



Le Plan d'applications satellitaires 2018

Applisat, site de la communauté des utilisateurs publics
d'applications satellitaires

Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire
Ministère de la Cohésion des Territoires

Amélie Lombard, Cerema

Contexte et orientations

- Le bilan du PAS 2011 est positif
- L'environnement a évolué favorablement : données (images et positionnement), outils

Les principaux enseignements :

- S'appuyer sur les besoins des utilisateurs
- Intégrer les thématiciens dans la démarche
- Placer le CGDD/DRI en appui transversal
- Pour les politiques portées par le MTES et le MCTRCT

Phase d'élaboration riche et dynamique

En quelques chiffres...

- 10 groupes de travail thématiques
- 140 participants
- 136 sujets ont été imaginés, 85 formalisés, 20 retenus par des maîtres d'ouvrage
- 4 actions transversales pilotées par le CGDD/DRI

20 actions inscrites

- ✓ Améliorer la connaissance des décideurs lors de la **gestion des crises** (3)
- ✓ Anticiper le niveau de **pollution atmosphérique** (2)
- ✓ Améliorer la sécurité des **transports** et leur efficacité (5)
- ✓ Observer les milieux pour mieux **protéger la faune et la flore** (3)
- ✓ Surveiller les **changements climatiques** (3)
- ✓ Connaître **l'environnement** pour en apprécier les services (2)
- ✓ Connaître **l'évolution de l'occupation du sol** pour mieux l'optimiser (2)

4 actions transversales

- ✓ Développer les actions au service des utilisateurs
- ✓ Faciliter l'accès aux images satellitaires
- ✓ Organiser le partage d'expérience
- ✓ Encourager l'innovation dans le secteur privé

→ faire émerger une **communauté des utilisateurs**,

→ sur le périmètre des **politiques portées par le MTES et le MCTRCT**,

→ avec les **acteurs correspondants** : directions générales, DREAL, DIRM et DIR, DDT, établissements publics rattachés, collectivités territoriales, secteur privé



Applisat

Communauté du satellitaire

[Plan satellitaire](#)

[Ressources](#)

[Communauté](#)

[Actualités](#)

[Agenda](#)

DES DONNÉES TOMBÉES DU CIEL !

Site dédié à tous les utilisateurs publics d'images satellitaires et leurs partenaires

[Le plan satellitaire](#)

Site ouvert le 4 novembre 2019



Applisat : site de la communauté des utilisateurs publics d'applications satellitaires

Centre de ressources



- Plan satellitaire 2018
- 23 fiches thématiques (usages, services et dispositifs)
- retours d'expériences
- espace veille & formation

Groupes utilisateurs



- Fil multi-thématique
- « Friches agricoles »
- « Couverture du manteau neigeux »
- « Acquisition d'images »,
- à venir : « Inondation » ...



Applisat

Communauté du satellitaire

[Plan satellitaire](#)

[Ressources](#)

[Communauté](#)

[Actualités](#)

[Agenda](#)

Des solutions spatiales pour connaître le territoire

**Service de l'Etat,
établissement public
associé ou collectivité**

Retrouvez toutes les **fiches
thématiques**, outils, métiers

[Accédez aux ressources](#)

Connaître les **retours d'expérience** des
usages de données satellitaires

[Partagez votre expérience](#)

**Acteur du spatial,
fournisseur de données et
de services**

Identifier les **groupes utilisateurs**
thématiques

[Participez aux échanges](#)

Entrez en **relation avec des
utilisateurs** de données spatiales

[Contactez la communauté](#)

Contribuez à la communauté !

Comment produire un retour d'expérience ?

Via le formulaire de dépôt de retour d'expérience sur le site Applisat.



Applisat
Communauté du satellitaire

Plan satellitaire Ressources Communauté Actualités Agenda

Soumettre un retour d'expérience

Vous avez expérimenté l'utilisation de données satellitaires ou de produits qui en sont issus?

Vous avez développé des méthodologies adaptées à vos problématiques métiers de suivi des politiques publiques?

Vous souhaitez partager vos impressions avec la communauté satellitaire et ainsi contribuer à la mise en place de solutions satellitaires opérationnelles?

Partager mon expérience

Fiches usages

Retours d'expériences sur la mobilisation de données satellitaires



Détection de l'habitat illicite

L'habitat illicite peut prendre plusieurs formes : campements, bidonvilles, quartiers informels, squats, « cabanisation », constructions isolées sans permis... L'imagerie satellitaire permet à la fois d'en détecter certains signes avant-coureurs (déforestation, terrassement) et d'en (...)



Suivi de l'évolution des surfaces agricoles par photo-interprétation

Comment concilier la pression démographique et la protection des surfaces agricoles, notamment dans des zones géographiques couvertes par des Appellations d'Origines Protégées (AOP) ?



Cartographie des îlots de chaleur urbains basée sur le traitement automatisé d'images satellitaires

Quand le réchauffement climatique s'additionne à l'augmentation de la population et à la densité urbaine, les îlots de chaleur urbains (ICU) se multiplient et gagnent en intensité. Pour décrire ce phénomène, le Cerema a mis en place une méthode cartographique basée sur un traitement (...)

Partagez votre retour d'expérience

Je contribue

de dépôt de retour d'expérience

ationalité est offerte aux utilisateurs pour faire part de leur retour d'expérience quant à la mobilisation de données satellitaires en e à la décision pour mener des politiques publiques.

La pas pour but de faire la publicité d'un produit particulier : elle recueille l'usage qui peut en être fait sur une thématique précise et en un jugement de valeur.

Les d'expérience déposés via cet outil feront l'objet d'un traitement par l'équipe Applisat dans les meilleurs délais : le dépositaire sera à l'afin d'élaborer avec lui une fiche "usage" qui sera mise en ligne sur le site dans le rubrique dédiée.

La demande sera ensuite instruite par l'équipe projet et publiée dans les meilleurs délais !

Rejoignez la communauté !

Comment rejoindre un groupe utilisateur ?

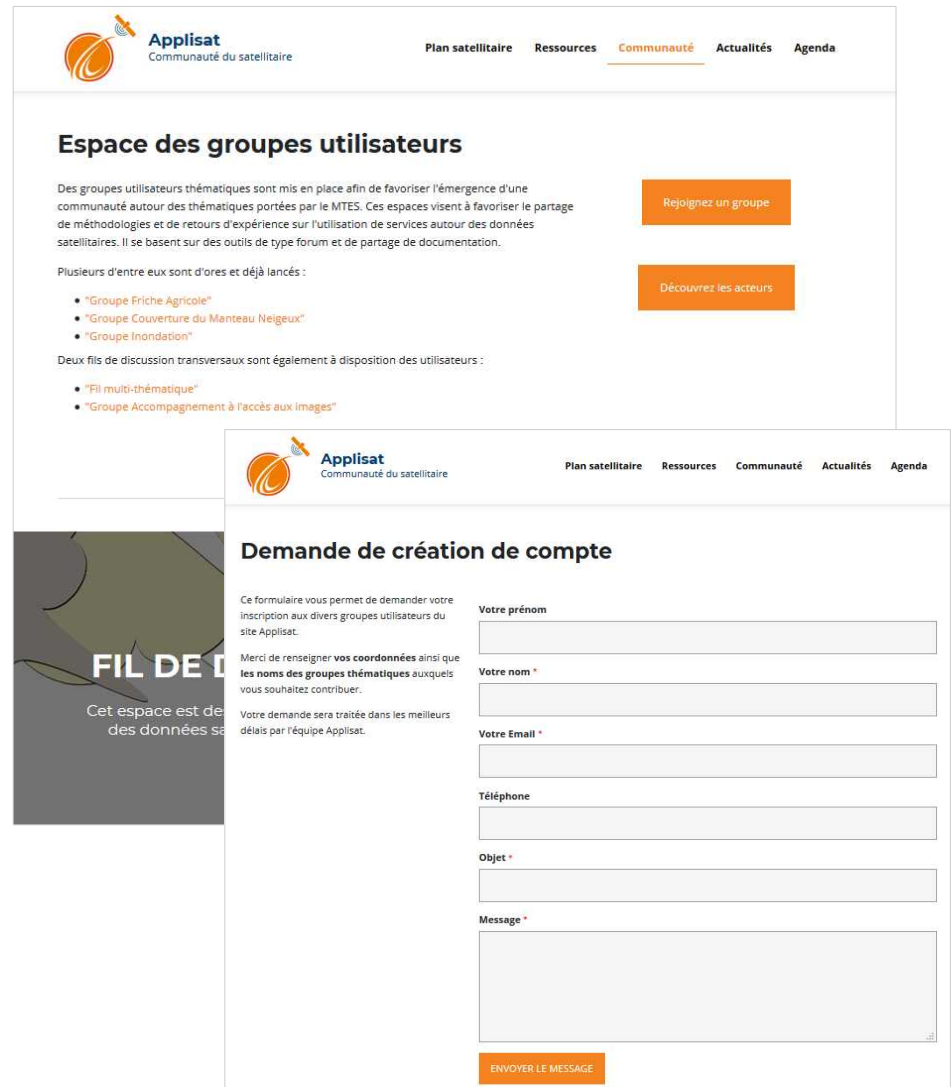
Via le formulaire d'inscription sur la page dédiée aux groupes utilisateurs du site Applisat

→ inscription à un ou plusieurs groupes

La demande est instruite par les pilotes de chaque groupe utilisateur

Comment poser une question hors des groupes thématiques existants ?

Le fil de discussion multi-thématique est là pour ça !



The image shows two screenshots of the Applisat website. The top screenshot is the 'Espace des groupes utilisateurs' page. It features the Applisat logo and navigation menu (Plan satellitaire, Ressources, Communauté, Actualités, Agenda). The main heading is 'Espace des groupes utilisateurs'. Below it, there is a paragraph explaining the purpose of the user groups and two orange buttons: 'Rejoignez un groupe' and 'Découvrez les acteurs'. A list of groups is provided, including 'Groupe Friche Agricole', 'Groupe Couverture du Manteau Neigeux', and 'Groupe Inondation'. The bottom screenshot is the 'Demande de création de compte' page. It has the same navigation menu. The heading is 'Demande de création de compte'. It contains a form with fields for 'Votre prénom', 'Votre nom', 'Votre Email', 'Téléphone', 'Objet', and 'Message'. There is also an 'Envoyer le message' button at the bottom.

Rejoignez la communauté !

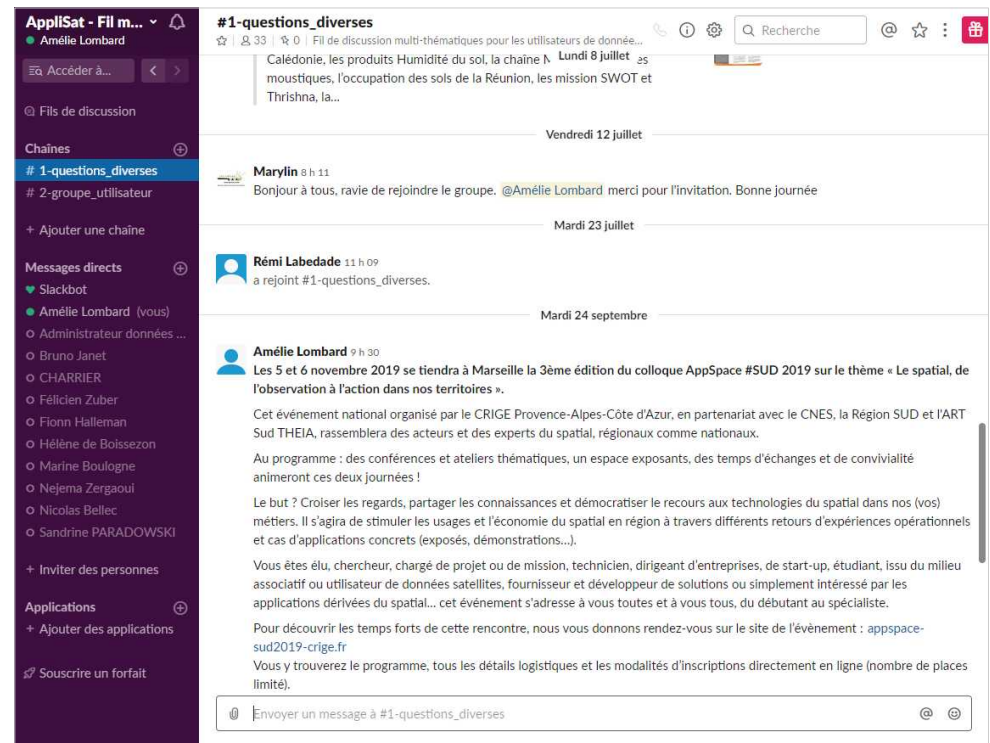
Comment créer un nouveau groupe utilisateur ?

Vous êtes d'ores et déjà en réseau sur un sujet métier impliquant la donnée satellitaire ?

→ envoyez une demande via le formulaire de contact

Un sujet apparaît comme crucial dans le fil de discussion multi-thématique ?

→ un nouveau thème est proposé par l'équipe projet



The screenshot shows a Slack channel named "#1-questions_diverses" within a workspace "AppliSat - Fil m...". The channel has 33 members and a search bar. The conversation includes:

- A header for "Vendredi 12 juillet" with a snippet of text: "Calédonie, les produits Humidité du sol, la chaîne N... Lundi 8 juillet 25 moustiques, l'occupation des sols de la Réunion, les mission SWOT et Thrishna, la..."
- A message from Marilyn (8 h 11): "Bonjour à tous, ravie de rejoindre le groupe. @Amélie Lombard merci pour l'invitation. Bonne journée"
- A message from Rémi Labeledade (11 h 09): "a rejoint #1-questions_diverses."
- A message from Amélie Lombard (9 h 30) dated "Mardi 24 septembre": "Les 5 et 6 novembre 2019 se tiendra à Marseille la 3ème édition du colloque AppSpace #SUD 2019 sur le thème « Le spatial, de l'observation à l'action dans nos territoires »." The message continues: "Cet événement national organisé par le CRIGE Provence-Alpes-Côte d'Azur, en partenariat avec le CNES, la Région SUD et l'ART Sud THEIA, rassemblera des acteurs et des experts du spatial, régionaux comme nationaux. Au programme : des conférences et ateliers thématiques, un espace expositifs, des temps d'échanges et de convivialité animeront ces deux journées ! Le but ? Croiser les regards, partager les connaissances et démocratiser le recours aux technologies du spatial dans nos (vos) métiers. Il s'agira de stimuler les usages et l'économie du spatial en région à travers différents retours d'expériences opérationnels et cas d'applications concrets (exposés, démonstrations...)." It also includes the event website "appspace-sud2019-crige.fr" and mentions that registration is open.

Contribuez à la communauté !

Comment publier un évènement, un document, un lien ?

Formuler la demande via le formulaire de contact du site Applisat

Agenda

ATELIER TÉLÉDETECTION POUR L'ÉTUDE DES MILIEUX URBAINS (TEMU)

UNIVERSITÉ RENNES 2

MAESTRIA - GROUPE DE TRAVAIL SCIENTIFIQUE SUR L'OCÉAN À GRANDE ÉCHELLE

Paris, France - 3 December 2015

SAGEO 2019

ATELIER « ANALYSE D'IMAGES POUR LE SUIVI DES MILIEUX » - SAGEO 2019


APPSPACE#SUD

GEODATA DAYS : JOURNÉES NATIONALES GÉONUMÉRIQUES DE L'AFIGÉO ET DÉCRYPTAGÉO

LANCEMENT DE LA COMMUNAUTÉ DU SATELLITAIRE

Veille

- Données de vent par satellite
- Qualité de l'air par satellite
- Pollution lumineuse par satellite



Appliisat
Communauté du satellitaire

[Plan satellitaire](#)
[Ressources](#)
[Communauté](#)
[Actualités](#)
[Agenda](#)

Contact

Vous pouvez contacter l'équipe du site de la communauté satellitaire en remplissant le formulaire ci-dessous. Votre demande sera traitée dans les meilleurs délais.

Ce formulaire de contact vous permet de poser vos questions sur les domaines abordés par la communauté du satellitaire.

Nous contacter

Sous la maîtrise d'ouvrage du Commissariat général au développement durable (CGDD), la communauté du satellitaire est attachée au respect des règles de protection de la vie privée des utilisateurs.

Nous nous engageons à n'utiliser les informations communiquées dans ce formulaire que pour les traitements nécessaires à une réponse la plus précise possible.

Adresse

Ministère de la Transition écologique et solidaire
Commissariat général au développement durable
1 voie Carpeaux
92800 Puteaux

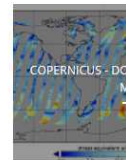
Votre nom *

Votre Email *

Objet *

Message *

ENVOYER LE MESSAGE



Les partenaires du site Applisat

 <i>Liberté • Égalité • Fraternité</i> RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE
MINISTÈRE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES ET DES RELATIONS AVEC LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES



DDT(M), D(R)EAL
Schapi





Merci de votre attention

**Et à bientôt sur www.applisat.fr
!**