



COLLOQUE DU LABEX SMS
 Des mondes
passés
 aux futurs
émergents :
 réseaux, conflits **et** solidarités

du 10 au 12 septembre 2025
TOULOUSE
 UNIVERSITÉ TOULOUSE - JEAN JAURÈS
 MAISON DE LA RECHERCHE
 5 ALLÉES ANTONIO MACHADO
SALLES E411, E412, F422-23, AMPHI F417

Contact : labexsms@univ-toulouse.fr



Les invité·es

- Claire Bidart** - LEST - CNRS, Université Aix-Marseille
- Francis Chateauraynaud** - GSPR > CERMES3, EHESS
- Nicolas Dodier** - CEMS, EHESS
- Marie Ferru** - RURALITES, Université de Poitiers
- Delphine Gardey** - Institut des études genre. Université de Genève
- Fatoumata Hane** - LASPAD, Université Assane Seck de Ziguinchor
- Jean-Philippe Leresche** - IEP, Université de Lausanne
- Pierre Livet** - CEPERC, Université Aix-Marseille
- Marion Maisonobe** - Géographie-Cités - CNRS
- Sylvie Mazzella** - CNRS, AMU, Sciences Po Aix, Mesopolhis
- Jen Schradie** - CRIS, SciencesPo Paris
- Tom Snijders** - Université de Groningen, Université d'Oxford
- Marc-Henry Soulet** - Université de Fribourg
- Yann-Philippe Tastevin** - ESS, CNRS, Université Cheikh Anta Diop de Dakar
- Eric Widmer** - Université de Genève

Illustration : © Vassily Kandinsky, Picture in picture, Creative Commons - Wikipédia.

Conception graphique : Benoit Colas, UMT / CPRS - DAR.



Conception graphique du programme : Séverine Thème



« Des mondes passés aux futurs émergents : réseaux, conflits, solidarités » propose d'analyser les transformations des mondes sociaux à travers les crises sociales, environnementales, économiques et politiques, passées ou actuelles. Il s'intéresse aux trajectoires de ces changements – des bifurcations individuelles aux transitions sociétales – en étudiant l'émergence de déséquilibres, d'inégalités, de conflits et de formes de solidarité. Les mondes sociaux y sont abordés comme des structurations relationnelles, en partie organisées et régulées, toujours situées spatialement et susceptibles d'être reconfigurées face aux aléas. Trois axes orientent la réflexion commune : le rôle des événements dans les bifurcations et les changements sociaux ; les conflits, à la fois révélateurs et vecteurs de contraintes ou de recompositions des structures sociales ; les processus par lesquels les activités sociales et les actions collectives favorisent l'émergence de nouvelles organisations sociales. L'ensemble vise à approfondir la compréhension des dynamiques qui façonnent les mondes sociaux, à court comme à long terme.

Pour [en savoir plus](#)

Colloque ouvert au public [sur inscription et gratuit](#)

10 Mercredi
septembre
2025

OUVERTURE DU COLLOQUE

—
Amphi F417

◆ 10h - 10h30 | **Accueil café**

◆ 10h30 - 11h | **Ouverture du colloque**

Michael Toplis et Emmanuelle Garnier

◆ 11h - 12h30 | **De SMS 1 à SMS 2 : Retours sur 12 ans de dynamiques scientifiques**

Béatrice Milard, Michel Grossetti, Claire Judde de Larivière, Danielle Galliano et Jens Thoemmes

12h30

Buffet

13H30

**CATÉGORIES ET CONFLITS
EN SCIENCES SOCIALES**

Amphi F417

Modération : Francis Chateauraynaud
Animation : Michel Grossetti

13h30 | **Coordination et dimension
agonistique**
Michel Grossetti

14h15 | **Tensions structurantes dans
l'action humanitaire**
Invité : Nicolas Dodier

**MISES EN ŒUVRE DES
TRANSITIONS DANS LES TERRITOIRES**

Salle E411

Modération : Marie Ferru
Animation : Danielle Galliano

13h30 | **Les dynamiques d'encastrement
de l'innovation dans les processus
d'économie circulaire**

Danielle Galliano, Amélie Gonçalves et
Pierre Triboulet

14h00 | **Analyse des processus de co-
construction entre population agricole et
non-agricole en situation de rencontre
agritouristique**

Jacinthe Bessièrre, Alexis Annes et Ysanne
Lucien

14h30 | **Observer Paleficat. Des images
et des sons pour regarder et analyser la
transformation d'un quartier en devenir.**

Clémence Léobal, Jean Larive, Nils
Quinqueton, Olivier Bories, Jean-Michel
Cazenave, Benoit Bories, Mélanie
Gambino, Lionel Rougé, Anaïs Marshall
et Philippe Valette

SANTÉ ET SOUTIEN SOCIAL

Salle E412

Modération : Fatoumata Hane

13h30 | **Vers un modèle social
« suffisamment bon ! »**
Invité : Marc-Henry Soulet

14h30 | **L'effet contrasté des trajectoires
de vie des personnes âgées sur
l'implication dans une activité physique à
la retraite**

Yves Morales et Margo Humblet

POLITIQUE ET TERRITOIRE

Salle F422-423

Modération : Jean-Philippe Leresche
Animation : Guillaume Gaudin

13h30 | **De l'esclave au Député (France,
1789-1946). Évènement, trajectoires,
réseaux**

Invitée : Delphine Gardey

14h30 | **La participation électorale des
citoyens étrangers issus d'un pays
membre de l'UE en France**

David Gouard, Meredith Lombard et
Camille Kelbel

15H
Pause café

**CATÉGORIES ET CONFLITS
EN SCIENCES SOCIALES**

Amphi F417

Modération : Francis Chateauraynaud
Animation : Michel Grossetti

15h30 | **Les arènes comme cadre
d'expression des conflits**
Caroline Datchary

16h00 | **Milgram et l'obéissance**
Raphaël Künstler

16h30 | **Le procès comme source
d'analyse des conflits et des
catégorisations à Venise à l'époque
médiévale**
Claire Judde de Larivière

17h00 | **Fin**

**MISES EN ŒUVRE DES
TRANSITIONS DANS LES TERRITOIRES**

Salle E411

Modération : Marie Ferru
Animation : Danielle Galliano

15h30 | **Boire local : comment la bière
artisanale peut redynamiser un territoire**
Geoffroy Labrouche, Mikael Akimowicz
& al

16h00 | **Réflexions issues du projet IABD
sur la place que les territoires souhaitent
donner à la recherche IABD qui
accompagne les gestionnaires des
brûlages dirigés dans les Pyrénées**
Marie-Claude Bal, Caroline Datchary,
Thierry Val, Laurence Redon, Romain
Guillaume & al

16h30 | **Discussion générale**

16h45 | **Fin**

SANTÉ ET SOUTIEN SOCIAL

Salle E412

Modération : Fatoumata Hane

15h30 | **La matérialité de la
communication dans le cadre du projet
3PJ : retour sur une expérience de jeu**
Pierre Mignot

16h00 | **Pratiquer un accompagnement
en libéral ? L'exemple des job coach pour
adultes autistes**
Adrien Primerano

16h30 | **Discussion générale**

16h45 | **Fin**

POLITIQUE ET TERRITOIRE

Salle F422-423

Modération : Jean-Philippe Leresche
Animation : Guillaume Gaudin

15h30 | **S'engager pour son district en
Mongolie : enthousiasmes et désillusions
des premiers pas en politique**
Laurent Legrain

16h00 | **Table ronde : Approches
sensibles des territoires, éclairer par le
bas leurs transformations et les
interactions entre modes d'habiter et
actions publiques**
Marianne Sibertin-Blanc, Laurence
Barthe, Mélanie Gambino, François
Taulelle et Pauline Lenormand

16h30 | **Discussion générale**

16h45 | **Fin**

8H30
Accueil café

8H45

**CATÉGORIES ET CONFLITS
EN SCIENCES SOCIALES**

Amphi F417

Modération : Nicolas Dodier
Animation : Michel Grossetti

8h45 | Des catégories écologiques en conflit

Invité : Francis Chateauraynaud

9h30 | Conflits et déploiements d'une critique sociale des règles édictées contre la pandémie Covid-19

Béatrice Milard

10h00 | Conflits autour des interactions avec les loups

Antoine Doré

9H

CIRCULATIONS ET FRICTIONS

Salle E411

Modération : Sylvie Mazzella
Animation : Hasnia Sonia Missaoui

9h00 | Approche biographique des migrations historiques et liens communautaires entre des groupes locaux d'ascendance africaine en Egée post-ottomane

Lydia Zeghmar et Brian Chauvel

9h30 | Distances, circulations et frictions en histoire. Empires ibériques et colonisation

Guillaume Gaudin

10h00 | Transitions en tension : comparaison d'un territoire industriel et d'un territoire agricole

Franck Bousquet et Saliha Hadna-Bremand

**TRANSFORMATIONS DES PRATIQUES
PROFESSIONNELLES**

Salle E412

Modération : Jean-Philippe Leresche
Animation : Cécile Crespy

9h00 | L'internationalisation comme critère de distinction ? Le cas des grandes écoles de commerce et d'ingénieurs de France

Cécile Crespy et Marianne Blanchard

9h30 | Partenariat inter-métiers au sein de deux projets de pratiques instrumentales collectives à visée sociale : comparaison des tensions, dilemmes et conflits repérés

Lorraine Roubertie Soliman, Odile Tripiier-Mondancin et Adrien Bourg

10h00 | Les « Arts chinois du corps » en France. Transmissions mondialisées et recompositions sociales

Georges Favraud

8H45

**CONFLITS ET MOBILISATIONS
POLITIQUES DANS LES MONDES
SOCIAUX NUMÉRISÉS**

Salle F422-423

Modération : Eric Widmer
Animation : Julien Figeac

8h45 | Démocratie numérique ou démocratie diminuée ? France et États-Unis face à l'IA et aux infox

Invitée : Jen Schradie

9h45 | Dynamique des activités sur Telegram pendant la crise des gilets jaunes en France

Brigitte Sebbah et Pierre Ratinaud

10h15 | Les stratégies électorales des partis politiques dans les réseaux sociaux numériques. Regard croisé sur Facebook, Instagram et X

Julien Figeac

10H30
Pause café

**CATÉGORIES ET CONFLITS
EN SCIENCES SOCIALES**

Amphi F417

Modération : Nicolas Dodier

Animation : Michel Grossetti

11h00 | **Comment trancher ? À propos de quelques dispositifs de résolution de conflit dans le nord de la Guinée**
Laurent Gabail

11h30 | **Les conflits : sorties ou non d'attracteurs**
Invité : Pierre Livet

12h15 | **Discussion**

12h30 | **Fin**

CIRCULATIONS ET FRICTIONS

Salle E411

Modération : Sylvie Mazzella

Animation : Hasnia Sonia Missaoui

11h00 | **Construire les futurs patrimoniaux : les collections du Bénin à l'épreuve de l'interdisciplinarité, retours critiques**

Anaïs Clara, Magali Dufau, Anouk Delaître et Sébastien Rayssac

11h30 | **Mouvements culturels en contextes postcoloniaux : circulations critiques et frictions depuis les marges**
Lionel Arnaud

12h00 | **Discussion**

12h15 | **Fin**

**TRANSFORMATIONS DES PRATIQUES
PROFESSIONNELLES**

Salle E412

Modération : Jean-Philippe Leresche

11h00 | **Accompagner le partage d'un projet agricole « alternatif », la place de l'enseignement agricole au Pays Basque**
Micheline Marie-Sainte, Josiane Apo Achille Babe et Mickael Akimowicz

11h30 | **Le financement participatif de l'agriculture**
Nadège Ressia

12h00 | **Discussion**

12h15 | **Fin**

**CONFLITS ET MOBILISATIONS
POLITIQUES DANS LES MONDES
SOCIAUX NUMÉRISÉS**

Salle F422-423

Modération : Éric Widmer

Animation : Julien Figeac

11h00 | **Pensée sociale, média et politique : étude des relations entre les représentations sociales des médias et de la politique pendant la campagne présidentielle de 2022**
Pierre Ratinaud

11h30 | **Permanences et évolutions du traitement journalistique d'un rite politique. Le cas des parrainages à l'élection présidentielle (2002-2022)**
David Gouard

12h00 | **Discussion**

12h15 | **Fin**

13H30

RELATIONS ET PARCOURS DE VIE

Amphi F417

Modération : Tom Snijders

Animation : Michel Grossetti

13h30 | Dix ans d'analyse des réseaux personnels au LabEx SMS : une vue d'ensemble

Michel Grossetti

14h30 | Les réseaux personnels des agriculteurs exploitants en France

Victor Potier, Julien Brailly, Edgar Perrin et Guillaume Favre

RECOMPOSITIONS ET ÉMERGENCES DES FILIÈRES

Salle E411

Modération : Marion Maisonobe

13h30 | Réindustrialisation verte par la création de filières : le cas du chatelleraudais

Invitée : Marie Ferru

14h30 | Circulations des normes dans la filière mondialisée de la banane dessert : des marchés du Nord (France) à la production des Suds (Côté d'Ivoire, Équateur)

Emmanuel Chauvin, Martine Guibert, Mathilde Joncheray et Héloïse Valette

POLITIQUES DE LA MATIÈRE : ENJEUX SOCIAUX ET ÉCOLOGIQUES

Salle E412

Modération : Sylvie Mazzella

Animation : Claire Judde de Larivière

13h30 | La Mine Urbaine au Sénégal : du projet interdisciplinaire à l'Observatoire Écocitoyen

Invité-es : Yann Philippe Tastevin, Mélina Macouin et Laurent Cassayre

14h30 | À hauteur de pierre. De l'objet à l'approche pour une anthropologie des pierres

Laurence Charlier Zeineddine

GENRE, MOBILISATIONS ET LUTES

Salle F422-423

Modération : Delphine Gardey

Animation : Mélanie Jacquemin

13h30 | Effets des crises sur les morphologies familiales au Sénégal. Une étude de cas en Casamance

Invitée : Fatoumata Hane

14h30 | Faire face au *gender backlash* : la mobilisation des travailleuses domestiques à Dakar

Mélanie Jacquemin et Simon Tordjman

15H
Pause café

15H30

RELATIONS ET PARCOURS DE VIE

Amphi F417

Modération : Tom Snijders

Animation : Michel Grossetti

15h30 | L'effet des médias sociaux et du mobile sur les réseaux personnels
Julien Figeac et Guillaume Favre

16h00 | Table ronde : Les réseaux personnels en temps de crise sanitaire
Michel Grossetti, Béatrice Milard, Guillaume Favre, Julien Figeac et Lydie Launay

16h45 | Discussion

17h00 | Fin

RECOMPOSITIONS ET ÉMERGENCES DES FILIÈRES

Salle E411

Modération : Marion Maisonobe

15h30 | Culture et VR : dynamiques du secteur et discours des acteurs
Muriel Lefebvre, Claire Chatelet, Thibault Christophe, Isabelle Illanes, Mélanie Le Forestier, Pierre Molinier et Amanda Rueda

16h00 | Les dynamiques d'encastrement et de désencastrement de l'industrie papetière des Pyrénées centrales
Nicolas Golovtchenko et Jean-Michel Minovez

16h30 | L'essor de l'industrie aéronautique civile toulousaine dans le temps long (1917-2024) : entre conflits et solidarités
Jean-Marc Olivier

17h00 | Discussion

17h15 | Fin

POLITIQUES DE LA MATIÈRE : ENJEUX SOCIAUX ET ÉCOLOGIQUES

Salle E412

Modération : Sylvie Mazzella

Animation : Claire Judde de Larivière

15h30 | Enjeux, coopération et discordes autour du bambou en Martinique et en Guadeloupe
Noël Jouenne, Rémi Maître et Zoé Lecrosnier-Juraver

16h00 | Politiser les environnements liquides : savoirs, usages et négociation des accès aux ressources (XVe-XIXe siècle)
Solène Rivoal et Claire Judde de Larivière

16h30 | La durabilité comme composante des « luttes d'abilité » : le cas des fournitures médicales
Franck Cochoy

17h00 | Discussion

17h15 | Fin

GENRE, MOBILISATIONS ET LUTTES

Salle F422-423

Modération : Delphine Gardey

Animation : Mélanie Jacquemin

15h30 | Le développement du Mouvement de libération des femmes (MLF) en Midi-Pyrénées : spécificités régionales et échanges nationaux ou internationaux (1970-1985)
Justine Zeller

16h00 | (Dé)politisation des violences faites aux femmes : étude comparative de la stratégie définitionnelle portée par le collectif féministe #NousToutes
Valérie Bonnet et Oihana Vercruyssen-Evrard

16h30 | Discussion

16h45 | Fin

17H

Cocktail dînatoire (sur invitation)

8H45
Accueil Café

9H

RELATIONS ET PARCOURS DE VIE

Amphi F417

Modération : Jen Schradie
Animation : Guillaume Favre

9h00 | **Identifications sociales et réseaux de relations personnelles : une étude empirique des jeunes adultes en Suisse ?**
Invité : Éric Widmer

10h | **Les relations locales contribuent-elles à renforcer l'entre-soi ? Une étude sur la dimension spatiale de la ségrégation sociale**
Lydie Launay

10h30 | **Comment les contextes institutionnels influencent les réseaux personnels ? Une comparaison des réseaux personnels en France, Chine et Guinée**
Guillaume Favre, Michel Grossetti, Mamadou Habib Diallo et Jin Huang

10H

CONFLITS ET MOBILISATIONS ENVIRONNEMENTALES

Salle E411

Modération : Yann-Philippe Tastevin
Animation : Laure Teulières

10h00 | **Faire face au *greenbacklash***
Laure Teulières, Jean-Michel Hupé et Steve Hagimont

10h30 | **Du Nimbisme au zadisme, ou comment (dis)qualifier les oppositions aux projets d'aménagement**
Léa Sébastien

9H

STRUCTURATIONS ET CIRCULATIONS SCIENTIFIQUES

Salle E412

Modération : Tom Snijders
Animation : Olivier Brossard

9h00 | **150 ans de collaborations scientifiques en sciences marines : le cas particulier de la France et l'Écosse**
Invitée : Marion Maisonobe

10h00 | **Analyse bibliométrique du courant de l'économie géographique évolutionniste**
Gaël Plumecocq, Béatrice Milard et Olivier Brossard

10h30 | **L'abandon des engrais de synthèse est-il la priorité de la communauté scientifique impliquée dans la transition agroalimentaire ? Éléments d'analyse d'un réseau socio-sémantique**
Jérôme Vicente, Luis Orozco et Jingling Zhang

10H

GENRE, PARCOURS ET RECONNAISSANCES

F422-423

Modération : Marc-Henry Soulet

10h00 | **Femmes scientifiques sur Wikipédia : dynamiques et tensions autour d'un projet encyclopédique collaboratif**

Mathilde Joncheray, Odile Chatirichvili, Muriel Lefebvre, Mélanie Le Forestier, Béatrice Milard et Gilles Sahut

10h30 | **Le rôle de l'amitié dans les réseaux nationaux et internationaux d'(aspirantes)-écrivaines francophones en contexte colonial et post-colonial (1945-1980)**
Marine Rouch

11H
Pause café

11H30

RELATIONS ET PARCOURS DE VIE

—
Amphi F417

Modération : Jen Schradie
Animation : Guillaume Favre

11h30 | Réseaux personnels et socialisations professionnelles
Benjamin Saccomanno et Guillaume Favre

12h00 | Comment les réseaux personnels évoluent au fil des événements de vie ?
Invitée : Claire Bidart

12h45 | Discussion

13h | Fin

CONFLITS ET MOBILISATIONS ENVIRONNEMENTALES

—
Salle E411

Modération : Yann-Philippe Tastevin
Animation : Laure Teulières

11h30 | Que révèle l'expression « écologie punitive » ?
Guillaume Carbou

12h00 | Retour sur 20 ans de médiatisation des écologistes dans la Presse Quotidienne Nationale (PQN)
Jules Dilé-Toustou

12h30 | Discussion

12h45 | Fin

STRUCTURATIONS ET CIRCULATIONS SCIENTIFIQUES

—
Salle E412

Modération : Tom Snijders
Animation : Olivier Brossard

11h30 | La Recherche soutient-elle la biodiversité ? Une analyse scientométrique
Ophélie Fraisier-Vannier, Marie-Benoît Magrini, Alexandre Clausse et Guillaume Cabanac

12h00 | Table ronde : l'anthropologie et l'interdisciplinarité : cadres, pratiques et limites
Laurence Charlier Zeineddine, Anne-Sophie Giraud, Flavia Carraro, Charlotte Fischer et Richard Dumez

12h45 | Discussion

12h30 | Fin

GENRE, PARCOURS ET RECONNAISSANCES

—
F422-423

Modération : Marc-Henry Soulet

11h30 | Des corps qui dérangent ? Expériences contemporaines de la ménopause
Cécile Charlap et Julien Figeac

12h00 | Avaler une pilule en « crise » ? Négociations, ajustements et inchangés dans des parcours contraceptifs et de soin
Leslie Fonquerne

12h30 | Discussion

12h45 | Fin

12H45
Buffet

Les participants au colloque

AKIMOWICZ Mikael	CHATELET Claire	GABAIL Laurent	KELBEL Camille	MOLINIER Pierre	SIBERTIN-BLANC Mariette
ANNES Alexis	CHATIRICHVILI Odile	GALLIANO Danielle	KÜNSTLER Raphaël	MORALES Yves	TAULELLE François
ARNAUD Lionel	CHAUVEL Brian	GAMBINO Mélanie	LABROUCHE Geoffroy	OLIVIER Jean-Marc	TEULIERES Laure
BABE Josiane Apo Achille	CHAUVIN Emmanuel	GARNIER Emmanuelle	LARIVE Jean	OROZCO Luis	THOEMMES Jens
BAL Marie-Claude	CHRISTOPHE Thibault	GAUDIN Guillaume	LAUNAY Lydie	PERRIN Edgar	TOPLIS Michael
BARTHE Laurence	CLARA Anaïs	GIRAUD Anne-Sophie	LE FORESTIER Mélanie	PLUMECOCQ Gaël	TORDJMAN Simon
BESSIERE Jacinthe	CLAUSSE Alexandre	GOLOVTCHENKO Nicolas	LECROSNIER-JURAVER Zoé	POTIER Victor	TRIBOULET Pierre
BLANCHARD Marianne	COCHOY Franck	GONCALVES Amélie	LEFEBVRE Muriel	PRIMERANO Adrien	TRUPIER-MONDANCIN Odile
BONNET Valérie	CRESPY Cécile	GOUARD David	LEGRAIN Laurent	QUINQUETON Nils	VAL Thierry
BORIES Benoît	DATCHARY Caroline	GROSSETTI Michel	LENORMAND Pauline	RATINAUD Pierre	VALETTE Héloïse
BORIES Olivier	DELAÏTRE Anouk	GUIBERT Martine	LEOBAL Clémence	RAYSSAC Sébastien	VALETTE Philippe
BOURG Adrien	DIALLO Mamadou Habib	GUILLAUME Romain	LOMBARD Meredith	REDON Laurence	VERCRUYSSSEN-EVRARD Oihana
BOUSQUET Franck	DILÉ-TOUSTOU Jules	HADNA-BREMAND Saliha	LUCIEN Ysanne	RESSIA Nadège	VICENTE Jérôme
BRAILLY Julien	DORÉ Antoine	HAGIMONT Steve	MACOUIN Mélina	RIVOAL Solène	ZEGHMAR Lydia
BROSSARD Olivier	DUFAU Magali	HUANG Jin	MAGRINI Marie-Benoît	ROUBERTIE SOLIMAN Lorraine	ZELLER Justine
CABANAC Guillaume	DUMEZ Richard	HUMBLET Margo	MAÎTRE Rémi	ROUCH Marine	ZHANG Jingling
CARBOU Guillaume	FAVRAUD Georges	HUPÉ Jean-Michel	SAINTE-MARIE Micheline	ROUGÉ Lionel	
CARRARO Flavia	FAVRE Guillaume	ILLANES Isabelle	MARSHALL Anaïs	RUEDA Amanda	L'équipe organisatrice de SMS :
CASSAYRE Laurent	FIGEAC Julien	JACQUEMIN Mélanie	MARTIAL Agnès	SACCOMANO Benjamin	SEFFUSATTI Fanny
CAZENAVE Jean-Michel	FISCHER Charlotte	JONCHERAY Mathilde	MIGNOT Pierre	SAHUT Gilles	SOUCHAUD Clémentine
CHARLAP Cécile	FONQUERNE Leslie	JOUENNE Noël	MILARD Béatrice	SÉBASTIEN Léa	TARRIET LAURA (MSHST)
CHARLIER ZEINEDDINE Laurence	FRAISIER-VANNIER Ophélie	JUDDE DE LARIVIÈRE Claire	MINOVEZ Jean-Michel	SEBBAH Brigitte	THEME Séverine

Les laboratoires du LabEx SMS

