

SNOWMAN NETWORK

Knowledge for sustainable soils



# Réseau SNOWMAN

*Des connaissances pour  
une gestion durable des  
sols*

**Jurgis Sapijanskas**

Service de la recherche

12 décembre 2014



Crédit photo : Arnaud Bouissou/MEDDE

Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie

[www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)

# Réseau SNOWMAN

“Knowledge for sustainable soils”

[www.snowmannetwork.com](http://www.snowmannetwork.com)

SNOWMAN NETWORK

Knowledge for sustainable soils



# Réseau SNOWMAN

“Knowledge for sustainable soils”

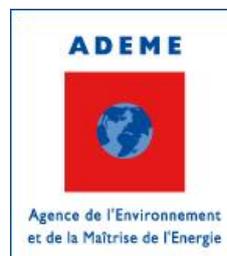
[www.snowmannetwork.com](http://www.snowmannetwork.com)

SNOWMAN NETWORK

Knowledge for sustainable soils



## Full members:



## Affiliate members:



## Cooperation from:



# Objectif

SNOWMAN NETWORK

Knowledge for sustainable soils



## Améliorer l'interface Science-Politique-Pratique

- **Appels à projets de recherche**

4 appels depuis 2006, 18 projets financés, 4,6 Mio€

- **Partage des connaissances développées dans les projets financés**

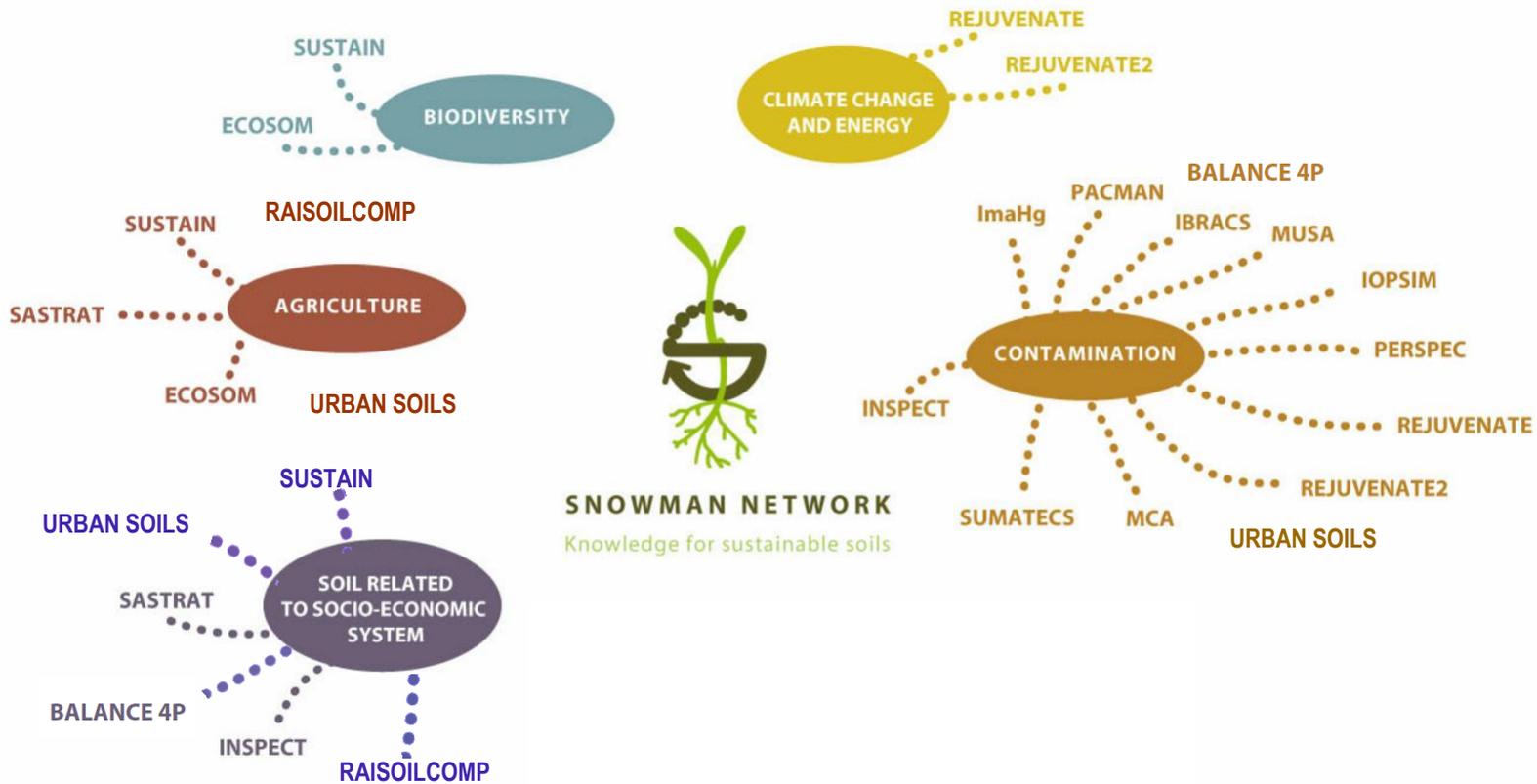
- **Implication des parties prenantes et utilisateurs de la recherche le réseau (Advisory board) et dans les consortium des projets**



# Les recherches soutenues

## SNOWMAN NETWORK

Knowledge for sustainable soils



# Actualités et attentes

## EFESE: Evaluation française des écosystèmes et des services écosystémiques

Agro-Ecosystèmes



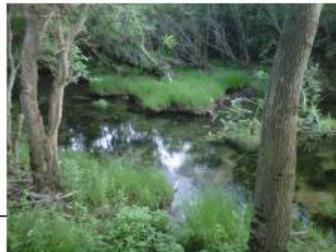
Forêts



Marins et littoraux



Aquatiques et ZH



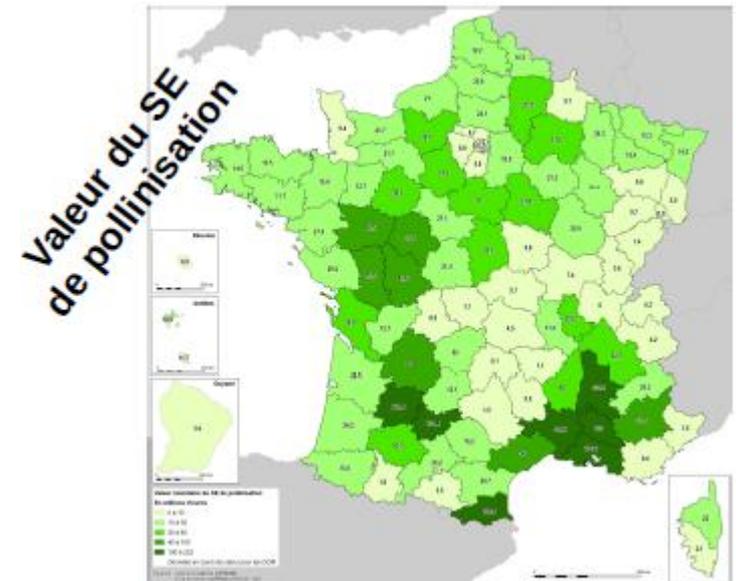
Écosystèmes urbains



Montagnes et rochers



Credit photographique : Philippe Puydarrieux/MEDDE



# Actualités



## SNOWMAN NETWORK

Knowledge for sustainable soils

### Conférence SNOWMAN 25 et 26 mars 2015 – Paris (MEDDE)

2015  
Année internationale  
des sols



14 projets européens, 6 sessions:

- Soil contamination
- Urban soils and land-uses
- Soils and stakeholder engagement
- Building the european soil, land-use and land management strategic research agenda
- **Soil functioning and ecosystem services**
  - ECOSOM & SUSTAIN
  - ECOFINDERS (Philippe Lemanceau) Ecological function and biodiversity indicators in european soils



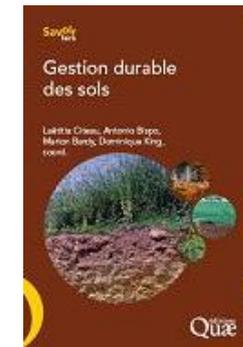
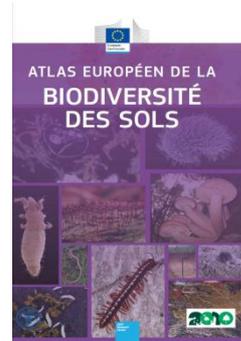


## Colloque GESSOL - Fonctions environnementales et gestion du patrimoine sol

28, 29 et 30 avril 2015

Paris (Ecole des Ponts Paristech)

PROGRAMME



Près de 30 projets de recherche (GESSOL, ANR, CASDAR)

Session **Pratiques et outils pour une gestion durable des sols agricoles:**

- **Réseau PRO** (CASDAR, Aurélia Michaud)
- **Agrinnov** : indicateurs de l'état biologique des sols agricoles (CASDAR)
- **VITIECOBIOSOL** « Les sols de vigne vivants [...] » (GESSOL, Daniel Cluzeau)
- **SP3A** « Préservation des sols viticoles méditerranéens et amélioration de leurs fonctions [...] » (GESSOL, P. Andrieux)
- **LANDSOIL** « Structure du paysage et conservation des sols sous des conditions évolutives d'occupation du sol et du climat » (ANR, Christian Walter)

25- 26 mars 2015



**SNOWMAN NETWORK**

Knowledge for sustainable soils

**snowmannetwork.com**

28, 29 et 30 avril 2015

PROGRAMME



**gessol.fr**



[jurgis.sapijanskas@developpement-durable.gouv.fr](mailto:jurgis.sapijanskas@developpement-durable.gouv.fr)

## SNOWMAN NETWORK

Knowledge for sustainable soils





# Actualités et attentes

## EFESE: Evaluation française des écosystèmes et des services écosystémiques

Agro-Ecosystèmes



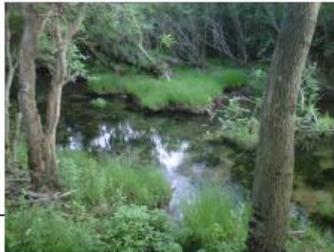
Forêts



Marins et littoraux



Aquatiques et ZH



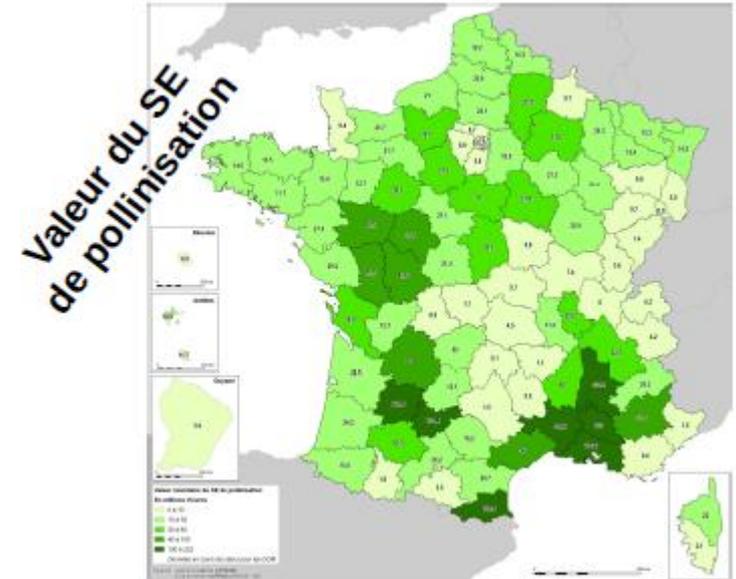
Écosystèmes urbains



Montagnes et rochers



Credit photographique : Philippe Puydarrieux/MEDDE



### Priorités de recherche

- Connaissances prédictives des liens pratiques/gestion - biodiversité – fonctionnement des écosyst. – services écosyst.
- Validation et incertitudes
- Outils transférables