ASPir

OPCC ADAPYR

CTP
Communauté de Travail des Pyrénées
Comunidad de Trabajo de los Pirineos
Comunautat de Trabalh dels Pirenèus
Comunitat de Treball dels Pirineus
Pirinioetako Lan Elkartea

Le rôle de l'Alliance mondiale pour les sols dans la gouvernance des ressources en sols

Natalia Rodriguez Eugenio, Secrétariat de l'AMS

OPCC ADAPYR
ASPir
CTP
Interreg POCTEFA
UNIÓN EUROPEA
UNION EUROPÉENNE
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Qu'est-ce que l'Alliance Mondiale des Sols ?

GLOBAL SOIL PARTNERSHIP

Le rôle du Partenariat mondial sur les sols dans la gouvernance des ressources des sols

OPCC

CTP

ASPir

GLOBAL SOIL PARTNERSHIP

Alianza Mundial por el Suelo
Partenariat mondial sur les sols

- ✓Créé en 2012, mécanisme de coopération et de collaboration de tous les acteurs liés au sol
- ✓Objectif final : promouvoir l'adoption de pratiques de gestion durable des sols et améliorer la gouvernance mondiale des ressources limitées des sols

Alianza Mundial por el Suelo
Partenariat mondial sur les sols

Gobernanza de los recursos naturales
Gouvernance des ressources naturelles

Un développement économique, social et institutionnel équilibré et durable

Il comprend **l'ensemble des politiques et des stratégies** nationales sur la gestion de la propriété des ressources naturelles et la distribution des revenus tirés de leur exploitation.

La bonne gouvernance doit se fonder sur des **connaissances scientifiques** solides, prendre en compte et minimiser **l'impact environnemental** de l'exploitation des ressources et assurer leur **durabilité**.

¿Quién compone la AMS?
Qui compose le partenariat ?

http://www.fao.org/global-soil-partnership/en/

Composée de → Membres (>350 partenaires dans le monde entier, 160 points focaux nationaux)

Conseillée par → itps → Assemblée plénière

Facilitée par → Secrétariat de l'AMS → via → Alliances régionales des sols

OPCC CTP ASPir GLOBAL SOIL PARTNERSHIP

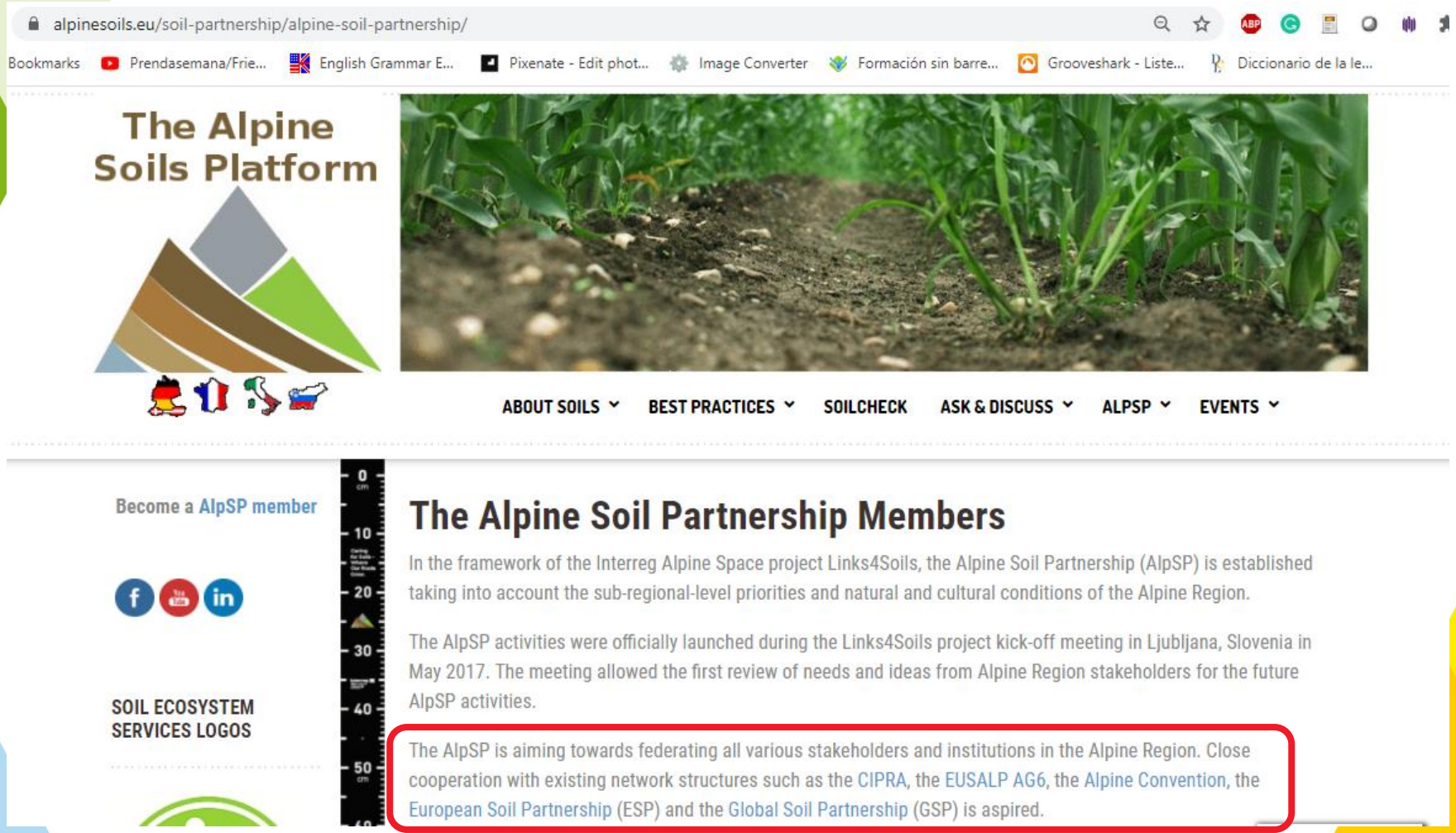
Alianzas Regionales por el Suelo
Partenariats Régionaux sur les Sols

- 7 Alliances régionales

- L'Alliance européenne pour les sols (ESP) comprend deux alliances sous-régionales : **l'Alliance eurasienne et l'Alliance alpine.**
- Des priorités, des conditions naturelles et culturelles différentes.

Alianzas Regionales por el Suelo

Partenariats Régionaux sur les Sols



Objetivos de las ARS

Les objectifs des PRS

- Établir un processus de **consultation et de collaboration** avec :
  - les institutions pour l'étude, la gestion et l'aménagement du territoire,
  - les organismes de recherche sur les sols
  - les universités travaillant sur les programmes relatifs aux ressources terrestres, au changement climatique et à la biodiversité
  - les sociétés nationales des sciences du sol
  - d'autres mécanismes régionaux pertinents dans le cadre des différentes conventions internationales.
- Identifier **les objectifs ou les priorités régionales** et les mécanismes de mise en œuvre nécessaires
- Examiner périodiquement les **progrès accomplis** vers la réalisation des buts et objectifs communs.

Estructura de las ARS

La structure des PRS

- **Présidence** → choisis par les membres de l'Alliance.
- **Comité de pilotage régional** → formée par les principaux membres de l'alliance, fournit une orientation stratégique à l'PRS et conseille la présidence sur la prise de décision.
- **Cinq groupes de travail** → chacun des piliers de l'AMS.

Développement d'activités dans le cadre du plan de mise en œuvre régional, qui devrait inclure des activités réalisables pendant la période de mise en œuvre et refléter la réalité socio-économique et environnementale de la région.

Los Pilares de la AMS / Les piliers de l'AMS

1. Promouvoir la **gestion durable des ressources des sols** et améliorer la gouvernance mondiale pour la protection des sols et la productivité durable

2. Encourager **l'investissement, la coopération technique, la politique, l'éducation, la sensibilisation et la vulgarisation** dans le domaine des sols

3. Promouvoir le développement d'une **recherche spécifique** sur les sols axée sur les lacunes, les priorités et les synergies identifiées entre les dimensions économique, environnementale et sociale ;

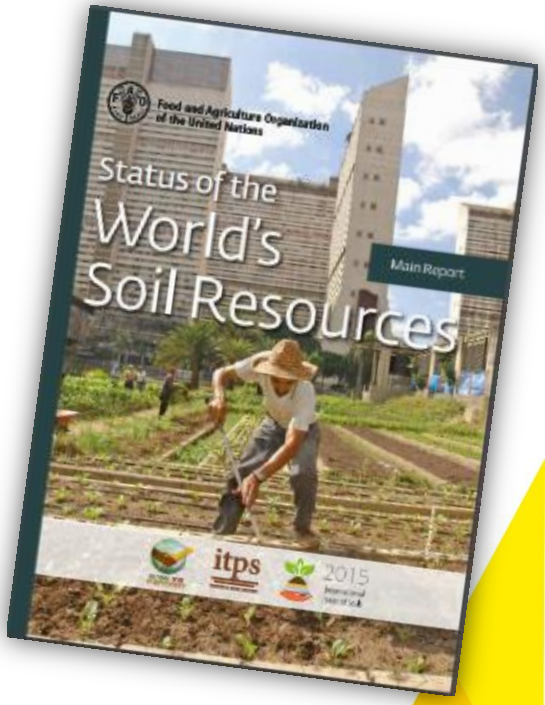
4. Améliorer la **qualité et la disponibilité des données et des informations sur les sols** : collecte, analyse, validation, établissement de rapports, surveillance, intégration avec d'autres disciplines ;

5. **Harmoniser les méthodes, les mesures et les indicateurs** pour la gestion durable et la protection des ressources du sol.

Áreas temáticas de trabajo
Domaines de travail thématiques

Menaces pour la santé des sols :

1. Érosion des sols
2. Perte de carbone organique
3. Déséquilibre nutritionnel
4. Salinisation et sodification
5. L'imperméabilisation des sols et l'occupation des sols
6. Perte de la biodiversité des sols
7. Contamination
8. Acidification
9. Compactation
10. La saturation en eau



2015: Rapport sur l'état des sols dans le monde

Otras redes/ Autres réseau et groupes de travail

- 5 **réseaux techniques** : GLOSIS, INSII, GLOSOLAN, INBS, INSAS
- **Groupes de travail d'experts** sur le carbone organique des sols, la contamination des sols, l'érosion des sols et la biodiversité des sols
- **Alliances nationales pour les sols** au Nicaragua, au Portugal, en Slovaquie, en Italie, en Mongolie, au Malawi, en Thaïlande, au Costa Rica, aux Philippines, au Brésil, en Ukraine et en Colombie.

Objetivos de las redes / Les objectifs du réseau

- Établir des **connexions efficaces** au niveau national et/ou régional et améliorer la communication et la coopération;
- **Réduire la duplication des efforts** et améliorer la productivité et l'utilisation des ressources;
- Identifier les **priorités** (sous-)régionales et/ou nationales;
- Élargir l'audience et **améliorer la prise de décision** en prenant en compte de multiples points de vue

Sistema Global de Información sobre el Suelo

Système mondial d'information sur les sols

- Système fédéré d'information sur les sols
- Informations sur les propriétés des sols et les indicateurs de santé et leur répartition spatiale
- Chaque pays développe son propre système national d'information sur les sols
- Chaque SNIS contribuera à la construction du GLOSIS
- L'information est hébergée et détenue par le pays

GLOSIS
Global Soil Information System

Quelques exemples...

OPCC
CTP
ASPir
GLOBAL SOIL PARTNERSHIP

Sistemas Nacionales de Información de Suelos
Systèmes nationaux d'information sur les sols

- Inventaire des informations existantes (échelle, propriétaires, besoin d'harmonisation, ...)
- Numérisation des données préexistantes
- Création de bases de données numériques géoréférencées et harmonisées
- Formation à la cartographie numérique des sols
- Mise en place de serveurs et de systèmes Web-GIS

GLOSIS
Global Soil Information System

OPCC

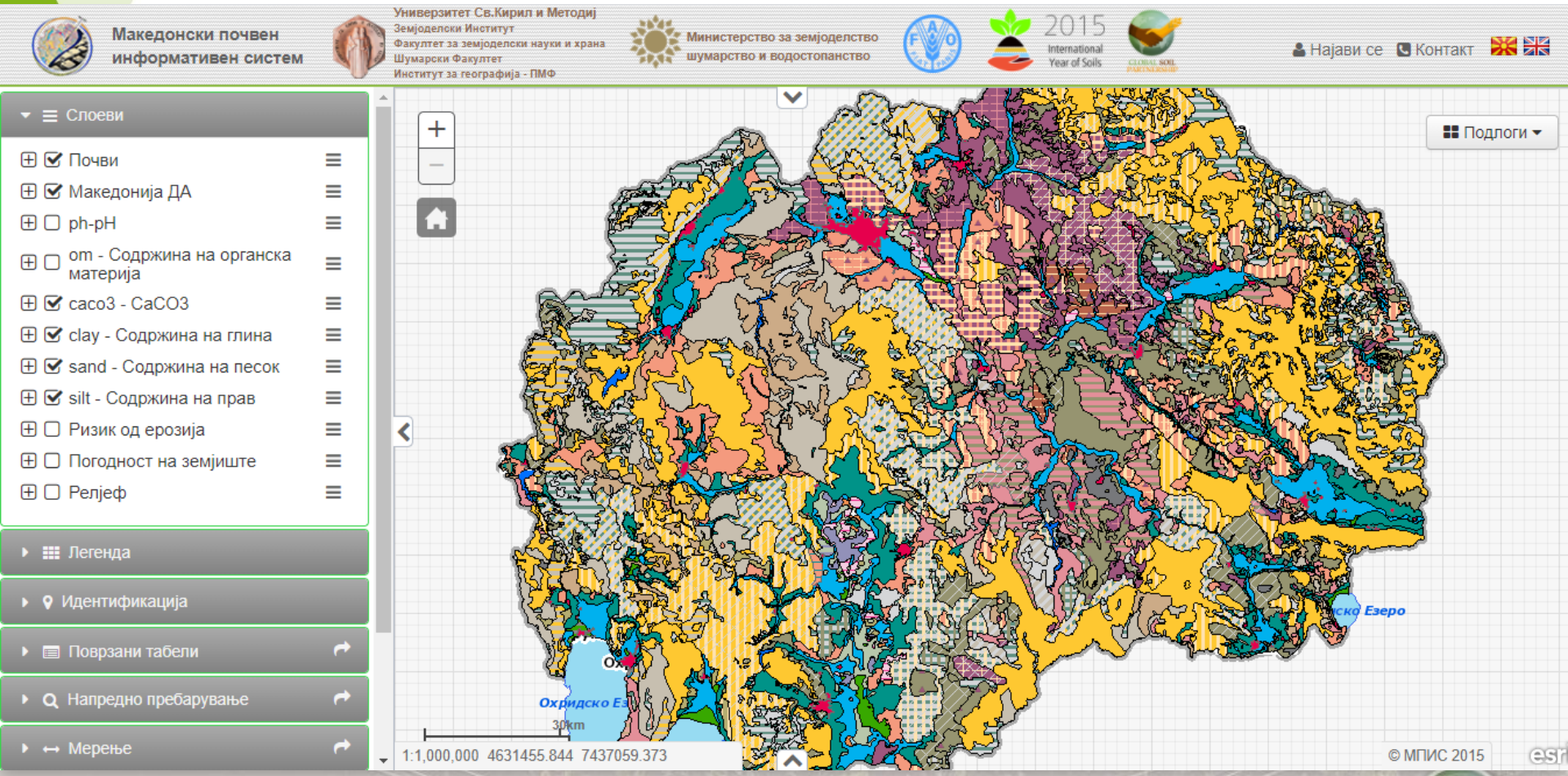
CTP
Communauté de Travail des Pyrénées
Comunidad de Trabajo de los Pirineos
Comunitat de Treball dels Pirineus
Pirinioetako Lan Elkartea

ASPir

GLOBAL SOIL PARTNERSHIP

Sistema Nacional de Información de Suelos de Macedonia (2014)

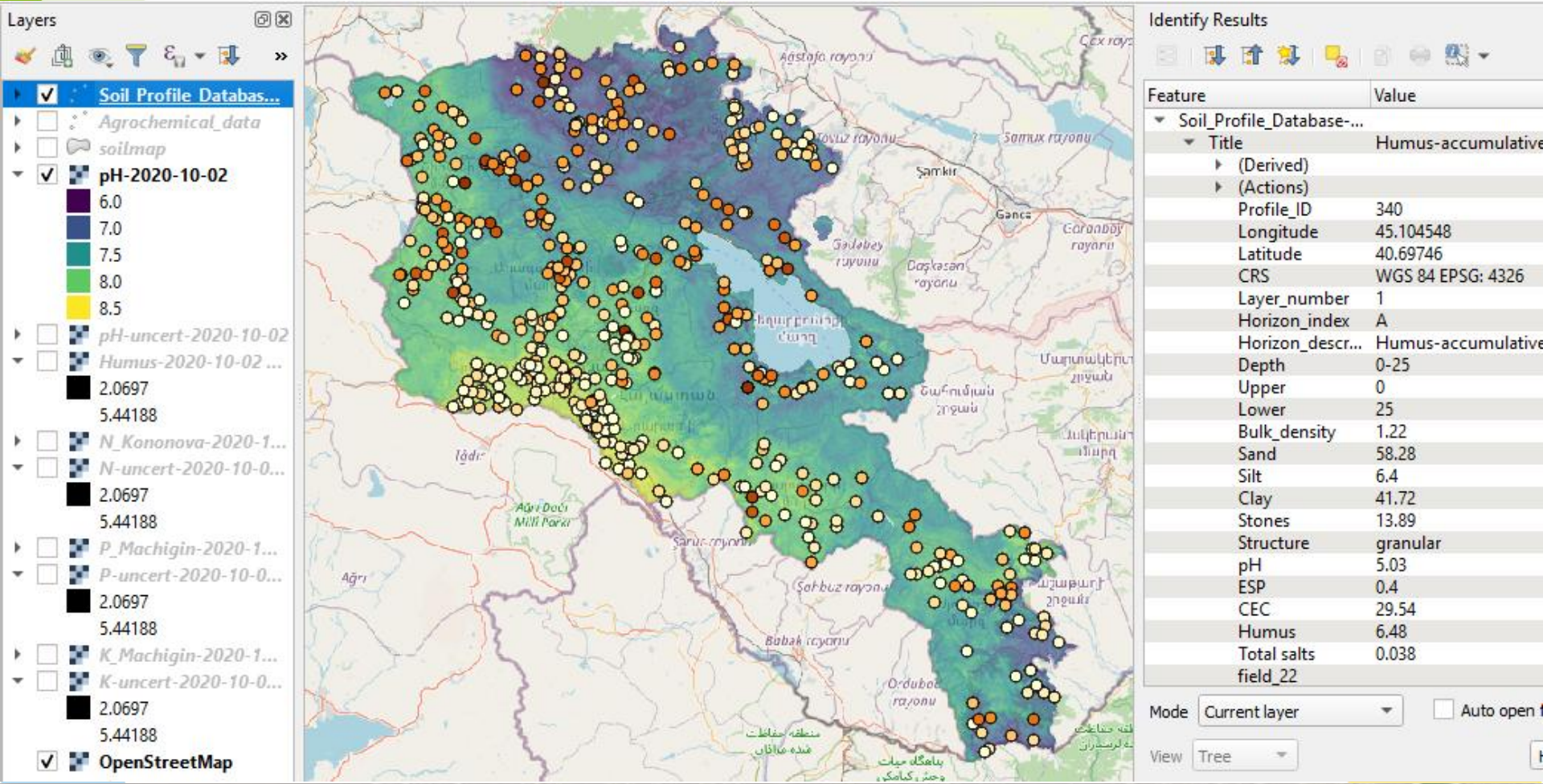
Système national d'information sur les sols macédoniens (2014)



OPCC CTP ASPir GLOBAL SOIL PARTNERSHIP

Sistema Nacional de Información de Suelos de Armenia (2020)

Le système national d'information sur les sols de l'Arménie (2020)



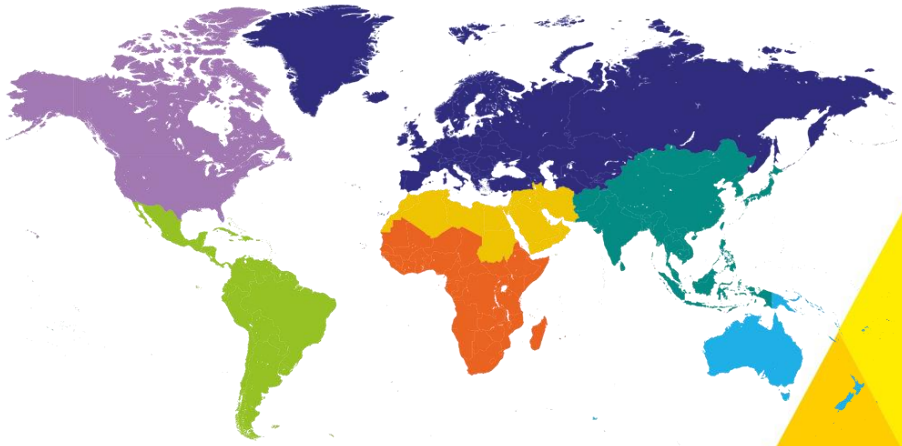
Red Mundial de Laboratorios de Suelos

Réseau mondial des laboratoires d'analyse des sols

Créée en novembre 2017 pour renforcer les capacités des laboratoires d'analyse des sols et pour répondre au besoin d'harmonisation des données d'analyse des sols

GLOSOLAN

GLOBAL SOIL LABORATORY NETWORK



GLOSOLAN: trabajo en 3 niveles
GLOSOLAN : travail sur 3 niveaux

Global *grâce à* GLOSOLAN

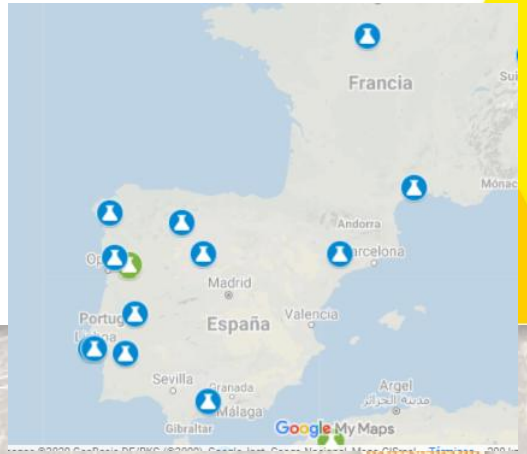
Régional *grâce aux* Réseaux régionaux de laboratoires d'analyse des sols

Réseau européen et eurasien de laboratoires d'analyse des sols

EUROSOLAN
EUROPEAN AND EURASIAN SOIL LABORATORY NETWORK

National *grâce aux* Réseaux de laboratoires nationaux des sols établ sous la direction de leurs laboratoires nationaux de référence (NRL)

GLOSOLAN
GLOBAL SOIL LABORATORY NETWORK



OPCC

CTP

ASPir

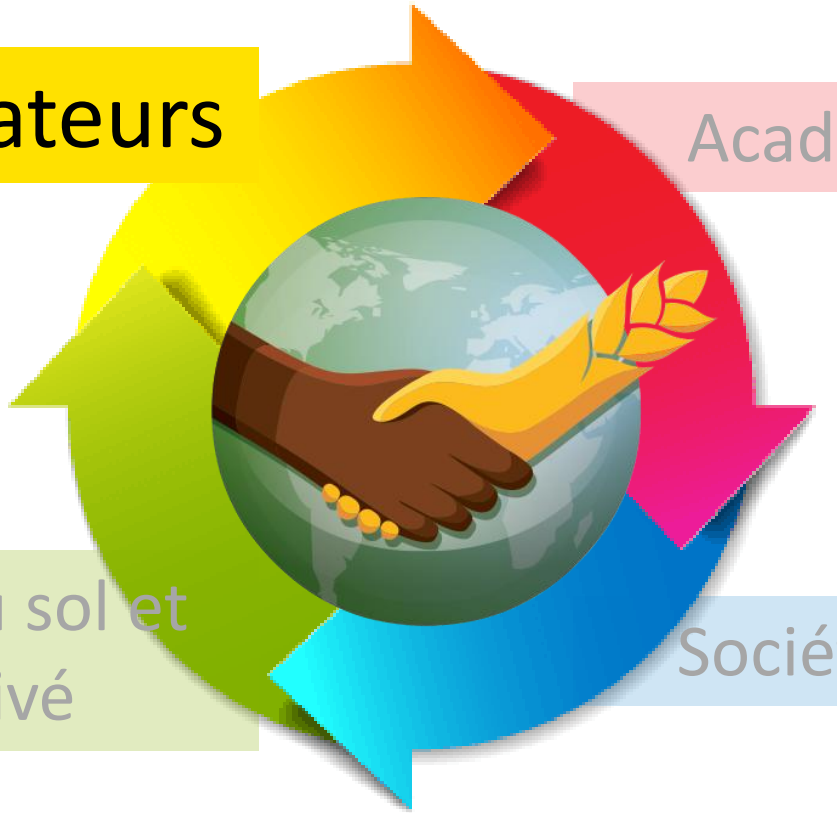
Química húmeda y espectroscopía
Chimie humide et spectroscopie

- Harmonisation des **procédures opérationnelles standard**
- Développement des **fonctions de transfert** de données et harmonisation des données dans les bases de données historiques
- Organisation de **comparaisons** interlaboratoires
- Mise en place d'une **bibliothèque mondiale d'étalonnage des spectres du sol**
- Formation au **contrôle de la qualité**, à l'application des procédures d'exploitation standard, à la **santé et à la sécurité**, ainsi qu'à l'utilisation et à l'entretien des équipements

Dando apoyo a:
Donner un soutien à :

Législateurs

Académie

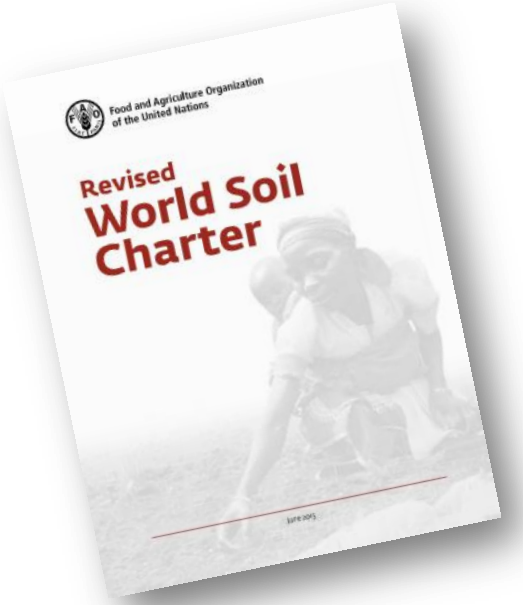


Utilisateurs du sol et secteur privé

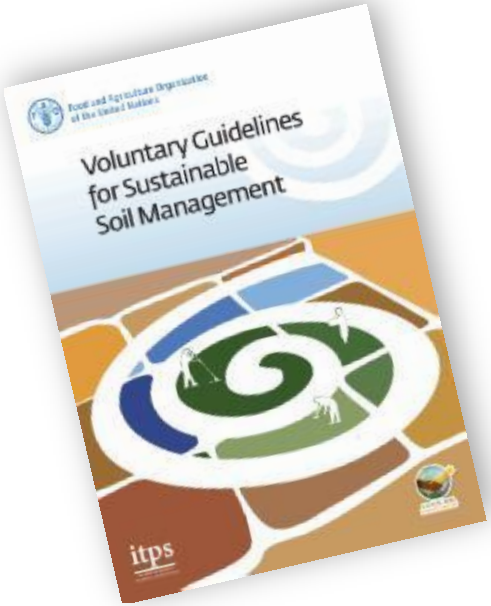
Société civile

Mediante instrumentos normativos para abordar la degradación del suelo

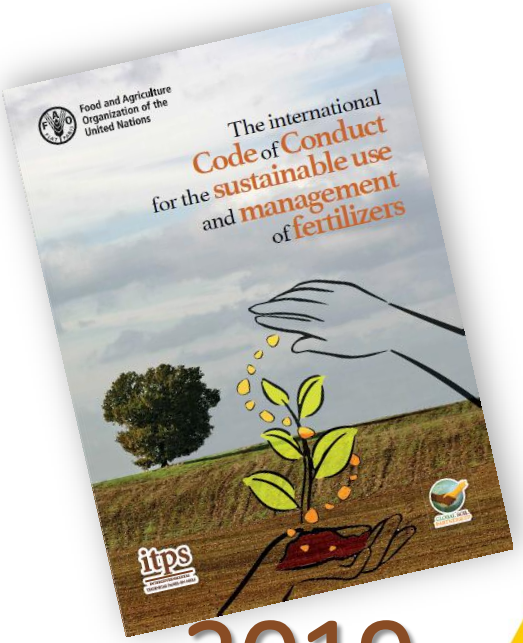
Par le biais d'instruments politiques visant à lutter contre la dégradation des sols



2015



2017



2019

OPCC

CTP
Communauté de Travail des Pyrénées
Comunidad de Trabajo de los Pirineos
Comunitat de Treball dels Pirineus
Pirinioetako Lan Elkartea

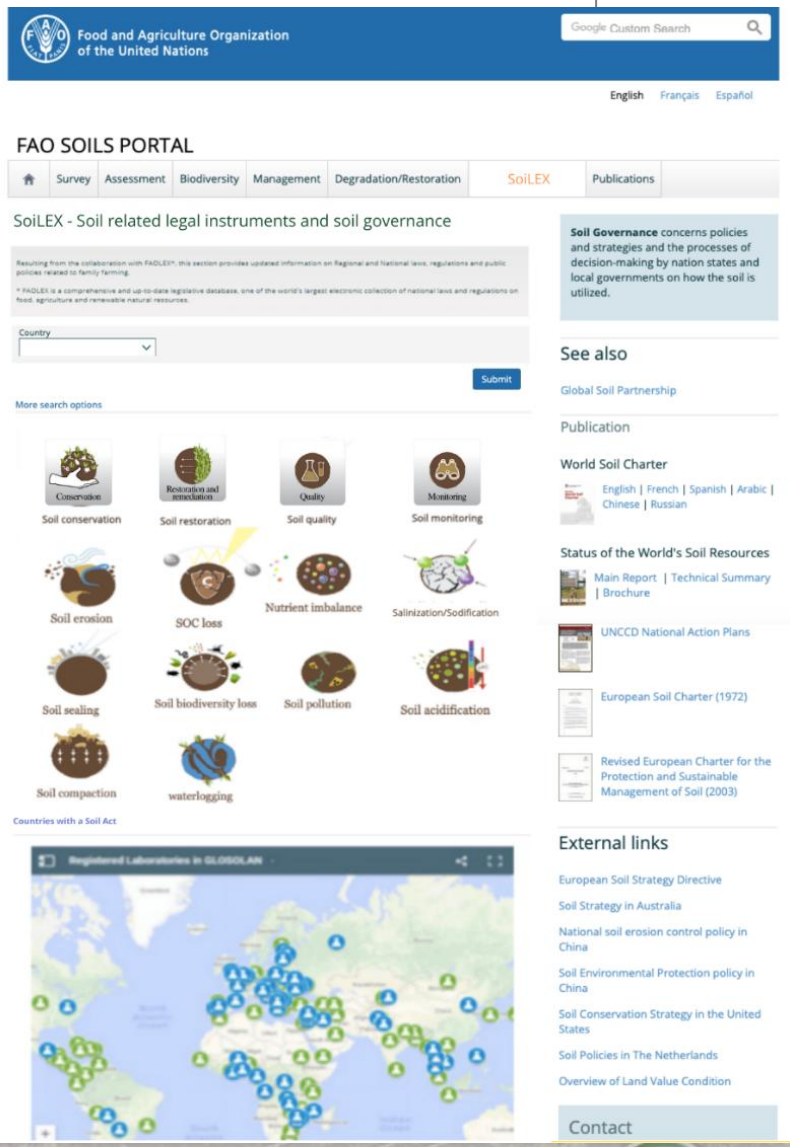
ASPir

GLOBAL SOIL PARTNERSHIP

SoiLEX

Base de données mondiale en ligne sur les instruments juridiques pour la protection des sols et la prévention de leur dégradation.

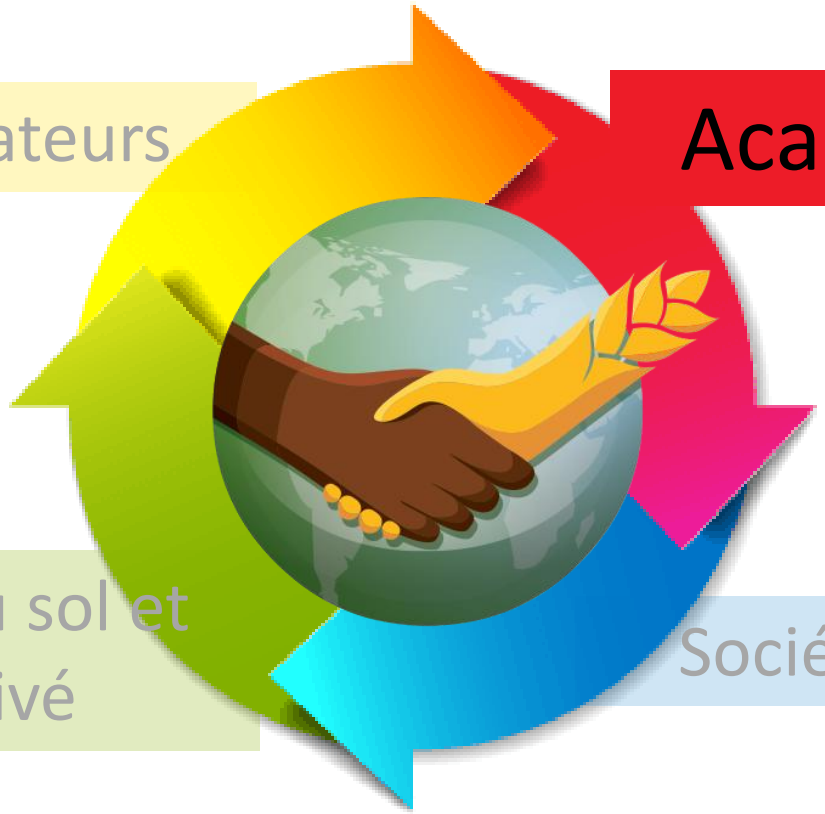
- Facilite l'accès à l'information sur les instruments juridiques existants
- Amélioration de la compréhension des documents juridiques relatifs au sol par toutes les parties prenantes
- Examiner les cadres politiques existants et fournir un soutien pour les renforcer et les améliorer



Colaborando con:
Collaborer avec:

Législateurs

Académie

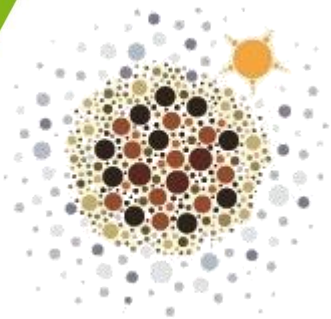


Utilisateurs du sol et secteur privé

Société civile

Simposios mundiales de la AMS
Symposiums mondiaux de la PRS

Transfert de connaissances, partage d'expériences et mise en relation des différents acteurs



Global Symposium on Soil Organic Carbon 2017

Global Symposium on Soil Erosion 2019

Global symposium on Soil Pollution 2018

Global Symposium on Soil Biodiversity 2021

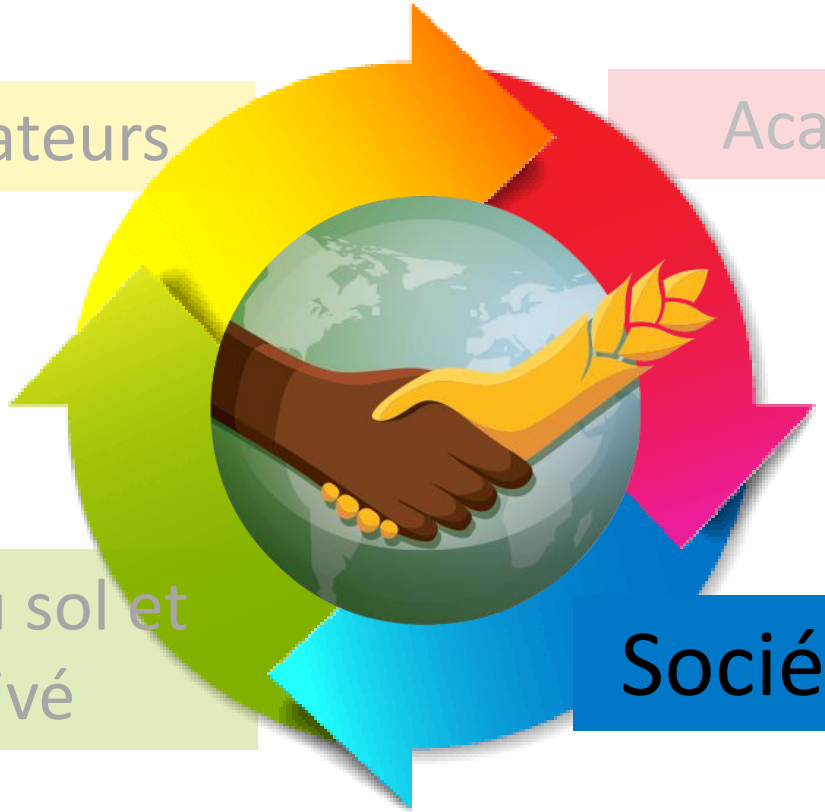
OPCC

CTP
Communauté de Travail des Pyrénées
Comunidad de Trabajo de los Pirineos
Comunitat de Treball dels Pirineus
Pirinioetako Lan Elkartea

ASPir

GLOBAL SOIL PARTNERSHIP

Acciones de divulgación y concienciación
Actions de diffusion et de sensibilisation



Día Mundial del Suelo/ Journée mondiale du sol

La Journée mondiale du sol célèbre les sols chaque année le 5 décembre

DMS19: Plus de 560 événements dans 100 pays, des publications du DMS vues par 400 millions d'utilisateurs de médias sociaux, Tendance mondiale du #WorldSoilDay le 5 décembre

Prix Glinka: Champion de la gestion durable des sols

Prix Rey Bhumibol à l'évènement du DMS: Reconnaît la célébration la plus remarquable de la DMS.

Divulgación / Diffusion

Pour chaque thème, des documents et des campagnes de diffusion sont préparés

Présence constante dans les réseaux sociaux

Concours photographiques, audiovisuels, des entretiens, etc.

OPCC

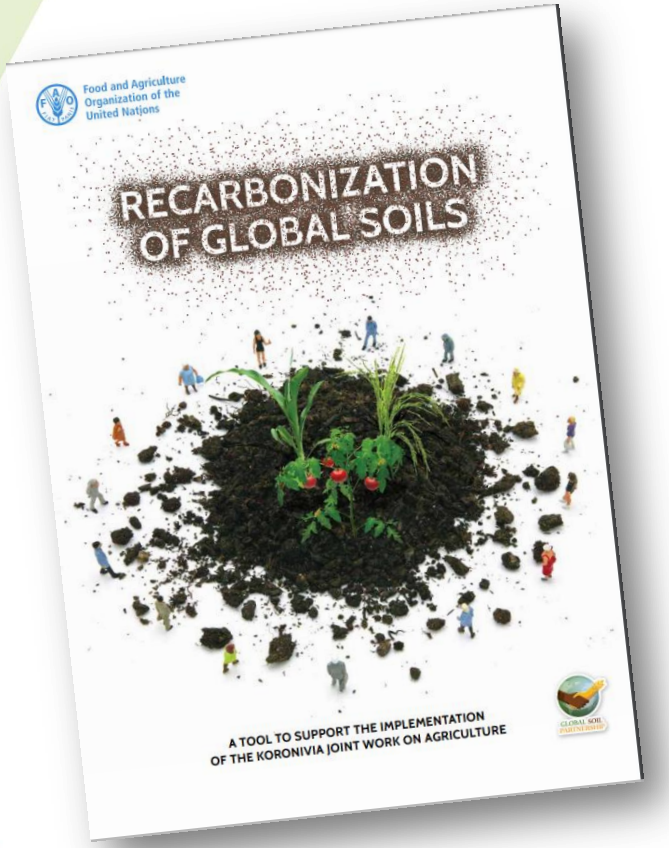
CTP
Communauté de Travail des Pyrénées
Comunidad de Trabajo de los Pirineos
Comunitat de Treball dels Pirineus
Pirineetako Lan Elkartea

ASPir

Dando apoyo y compartiendo conocimientos:
Fournir un soutien et partager les connaissances:

Mecanismo de incentivos para MSS

Mécanisme de stimulation pour la gestion durable des sols



OPCC

CTP

ASPir

GLOBAL SOIL PARTNERSHIP

Programa mundial de Doctores del Suelo
Programme mondial des docteurs du sol

Programme de formation d'agriculteur à agriculteur pour :

- Renforcer les capacités des agriculteurs en matière d'évaluation et de gestion durable des sols;
- Soutenir les agences gouvernementales et les organisations travaillant dans la vulgarisation agricole sur le terrain.

Hacia la Alianza Pirenaica de Suelos

Vers le partenariat pour les sols des Pyrénées

- Sols de haute montagne d'une grande importance socio-économique et de conservation
- Un accent particulier sur l'atténuation du changement climatique et l'adaptation à celui-ci
- Les activités mondiales peuvent être reproduites au niveau sous-régional afin de promouvoir l'acceptation et la pertinence

Food and Agriculture Organization of the United Nations

Muchas gracias por vuestra atención

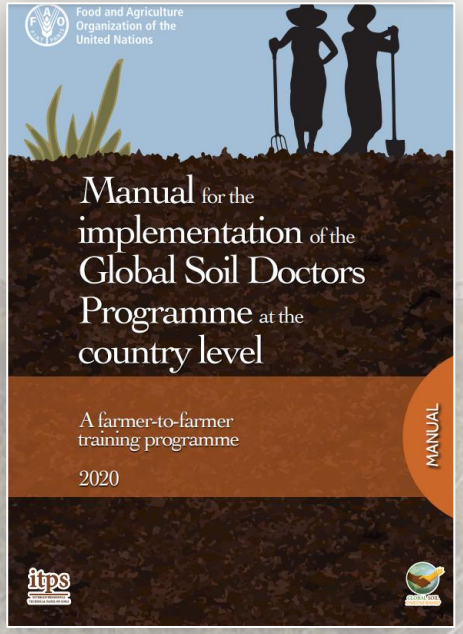
Merci beaucoup pour votre attention

http://www.fao.org/global-soil-partnership/

GLOBAL SOIL PARTNERSHIP

Funcionamiento del Programa de Doctores de Suelos

- La AMS identifica a los promotores o éstos nos contactan - los estudios piloto van a comenzar;
- El promotor identifica a los agricultores campeones (Doctores de Suelos);
- Los Doctores de Suelos capacitan a otros agricultores de su comunidad en los principios de la ciencia del suelo, en la importancia de analizar sus suelos y en la gestión sostenible de los mismos.



Caja de herramientas del programa de Doctores de Suelos

Kit de análisis de suelos

Caja de herramientas del programa de Doctores de Suelos

Materiales de formación

GLOBAL SOIL PARTNERSHIP