

Vers une Alliance des Sols des Pyrénées

Réunion virtuelle sur l'Alliance des sols des Pyrénées (ASPIr)

Date: 16/10/2020 (zoom)

Participants:

1. Ana Aizpurua	2. Josep M Alcañiz
3. Miquel Aran	4. Ander Arias González
5. Emilio Ascaso-Sastrón	6. David Badía
7. Ánchel Belmonte Ribas	8. Jose Abel Bengochea
9. Bernat Blasi Cerdà	10. Michel Brossard
11. Pablo Cabañas	12. Lionel Cairaschi
13. Sébastien Chauvin	14. Fundació Marcel Chevalier
15. Ramon Copons Llorens	16. Samuel Coussy
17. Meritxell Cuyas	18. Félix Del Barrio
19. Jokin Del Valle de Lersundi	20. Manuel Delafoulhouze
21. María Durán	22. Julie Eppherre Pocorena
23. Alberto Enrique	24. Javier Eslava
25. Pere Fundació Marcel	26. Eva Garcia Balaguer
27. Vanesa Garcia	28. Lluís Guitard
29. Maritxu Guiesse	30. Raphaele Hemeryck
31. Carmen Herrero	32. Ignasi Herms
33. Stéphanie Jalabert	34. Béatrice Lauga
35. Jean-Paul Legros	36. Gael Le Roux
37. Agnès Lladós	38. Zuriñe Maestre
39. María Jesús Muñoz	40. José Ramón Olarieta
41. Luis Orcaray Echeverría	42. Oriol Ortiz
43. Joan Palau	44. Rosa M Poch
45. Natalia Rodríguez	46. Jean Rondet
47. Alberto Ruiz	48. Ainara Senar
49. Lorenzo Serrano Zuñeda	50. Juan Terradez
51. Jacques Thomas	52. Asunción Usón
53. Adrià Valls	54. Baptiste Vignerot
55. Iñigo Virto	56. Ane Zabaleta

Ordre du jour de la réunion

10:00. Le rôle de l'alliance mondiale des sols dans la gouvernance des ressources édaphiques.
Natalia Rodriguez. Natalia Rodriguez. *Alliance mondiale des sols (FAO)*



10:20. Une alliance des sols dans les Pyrénées (ASPIr) est-elle possible ? Eva García. *OPCC-CT P e*
Iñigo Virto UPNA

10: 40. Objectifs de l'Alliance des Sols des Pyrénées (ASPIr). Proposition d'un plan de travail. Jokin del Valle. *SECS / Alliance des Sols des Pyrénées.*

11:10. Proposition de gouvernance et de fonctionnement. Rosa Maria Poch. *ITPS-UdL*

11:30. Questions.

Résumé de la réunion

Accueil par Eva García (CTP-OPCC) remerciant les participants pour leur présence.

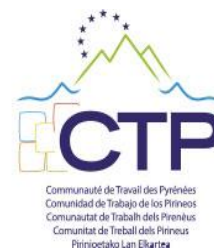
Breve introduction dans laquelle il est fait référence à la confirmation de l'importance des sols, en particulier dans les zones de montagne, et de l'importance de les préserver par la connaissance, la recherche, la diffusion et la dissémination, le tout sur la base d'une collaboration et d'une coordination commune. En ce sens, elle met en valeur l'expérience de la CTP (plus de 30 ans de coopération transfrontalière) et surtout de l'OPCC dans la dynamisation et la génération de réseaux de coopération autour d'un thème.

Elle donne aux personnes présentes un aperçu de la manière dont cette réunion a été organisée aujourd'hui, dont le but est d'apporter une réponse commune à la question suivante : "Une Alliance des Sols est-elle possible dans les Pyrénées ? A travers les travaux antérieurs initiés par un Groupe de Promotion, que l'Observatoire Pyrénéens du CC a accompagné, il a été conclu que la création d'une Alliance transfrontalière des sols dans la zone des Pyrénées (Alliance des Sols des Pyrénées ASPIr) serait d'une grande importance et une avancée nécessaire pour que ce territoire dispose d'un outil comme celui-ci.

Pour évaluer cette aptitude, le groupe de promotion s'est réuni quatre fois depuis mars 2020, avec le soutien permanent de la Communauté de travail des Pyrénées, et en particulier du Secrétariat général technique et avec la participation de l'Observatoire Pyrénéens du Changement Climatique. Dans le cadre de ce travail préparatoire, une enquête a été lancée pour évaluer plus largement l'intérêt de cette initiative (ASPIr) parmi les parties prenantes potentielles qui pourraient y participer. Les résultats obtenus ont confirmé leur intérêt.

Le groupe initiateur dirigé par la professeur Rosa María Poch, professeur à l'université de Lleida et présidente de l'ITPS, est également composé de Jokin del Valle de Lersundi, membre de la Société espagnole de science du sol et ancien responsable des sols pour le gouvernement de Navarre ; Iñigo Virto, professeur du département des sciences à l'UPNA ; et Agnès Lladòs du département de l'innovation à l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya. Au cours de ces mois, par l'intermédiaire de Rosa Maria Poch, différentes consultations ont été menées auprès de l'Alliance Mondiale des Sols et de l'Alliance Européenne des Sols, qui ont également confirmé l'intérêt de l'initiative. L'Alliance Alpine des Sols a également été contactée et peut être d'une grande aide pour définir les étapes à suivre pour la création de l'ASPIr.

Une fois ces premières démarches effectuées, il a été jugé opportun, comme annoncé dans l'enquête elle-même, de présenter l'initiative à tous les acteurs liés au sol dans la zone pyrénéenne,



afin de préciser davantage l'intérêt de l'ASPIR et de voir la faisabilité de sa formalisation en faisant une première estimation des entités, organismes ou personnes intéressés à participer, ainsi que de définir les démarches à entreprendre..

Il est donc particulièrement important que cette réunion commence aujourd'hui par la présentation de l'instrument de l'Alliance des Sols par l'organisation qui la promeut, la FAO, et qu'elle soulève ainsi tous les doutes et les questions qui nous aident à garantir son adaptation dans le cadre des Pyrénées.

Le rôle de l'alliance mondiale des sols dans la gouvernance des ressources édaphiques. Natalia Rodriguez NR. *Alliance Mondiale des Sols (FAO)*

NR résume le fonctionnement et les objectifs de l'Alliance Mondiale des Sols.

La GSP fonctionne du niveau national au niveau mondial. Elle travaille avec les décideurs politiques, les scientifiques, la société civile, les utilisateurs du sol,...

La GSP est composée de tous les pays membres de la FAO, nommés principalement par les ministères de l'agriculture et de plus de 350 partenaires correspondant à des universités, des agriculteurs, des associations, etc. Tous les membres ont accès à l'assemblée, mais seuls les pays ont le droit de vote.

L'ASPIR répond à l'objectif d'une alliance régionale, en l'occurrence à caractère transfrontalier, qui vise à aborder la protection et la diffusion des sols avec un point commun et au sein d'une région ayant des caractéristiques physiques, sociales et culturelles communes. Dans ce cas, il s'agirait du type de sols de la zone pyrénéenne et de leur fragilité face au changement climatique et à d'autres facteurs conditionnants, tels que les risques naturels, la climatologie, l'utilisation des sols, etc.

La GSP a constaté qu'il est beaucoup plus efficace d'engager un processus de collaboration de bas en haut (de la part des utilisateurs des sols) que l'inverse. Ces partenariats devraient servir de pont entre les décideurs politiques et la société civile, la communauté scientifique et le secteur privé.

L'objectif des Alliances Régionales doit être de définir les principales menaces qui pèsent sur les sols de la région et de trouver des solutions à ces problèmes.

NR présente le schéma organisationnel des Alliances Régionales.

Il existe actuellement 5 réseaux techniques de travail : le réseau des laboratoires, le réseau des sols noirs, le réseau des sols affectés par le sel, le réseau des systèmes d'information et l'ITPS (Intergovernmental Technical Panel on Soils), qui est le groupe consultatif scientifique-technique de l'alliance.

De nombreuses Alliances Nationales des Sols ont été créées, ce qui permet de resserrer les liens au niveau des pays, d'établir des connexions efficaces, d'optimiser les ressources, d'identifier les priorités et de concevoir des solutions.

La GSP a également créé la Journée Mondiale du Sol, afin de mieux sensibiliser la société civile à la protection des sols.



Une Alliance des Sols dans les Pyrénées est-elle possible (ASPIr)? . Eva García. OPCC-CTP

EG présente la CTP et précise la vision et la mission de l'OPCC ainsi que ses principales actions.

L'OPCC travaille depuis 10 ans sur l'axe 1 de la CTP (Action pour le climat), les zones de montagne étant particulièrement vulnérables. D'après son expérience, elle voit l'importance du travail en réseau avec l'administration régionale, les scientifiques, la société civile et les citoyens.

L'OPCC contribue à la visibilité des Pyrénées au niveau européen en tant qu'espace transfrontalier doté d'une dynamique spécifique. Bien que le changement climatique soit un défi mondial, la gestion au niveau transfrontalier permet d'être plus efficace et de mieux coordonner et orienter les décisions et les actions.

Elle souligne l'importance de la production coordonnée de connaissances pour soutenir une meilleure prise de décision et une meilleure gestion des ressources naturelles. Et aussi l'importance des tâches de sensibilisation, de diffusion et d'information pour atteindre tous les publics.

Différents outils ont été créés au sein de l'OPCC, parmi lesquels le Géoportail, où l'on trouve actuellement plus de 300 couches d'informations cartographiques relatives aux indicateurs du changement climatique dans les Pyrénées. C'est un outil interactif, en développement continu, qui permet de capitaliser toutes les informations cartographiques disponibles sur le changement climatique dans les Pyrénées et où il serait possible d'introduire les couches du sol.

L'OPCC développe son activité sur la base de différents projets européens. Dans certains cas, elle dirige directement et dans d'autres, lorsqu'il s'agit de projets plus spécialisés sur un sujet (projets satellites), elle remplit des fonctions d'accompagnement et de soutien à la diffusion et au transfert comme cela peut être le cas des sols lorsque les avancées proposées signifient des avancées dans la lutte contre le changement climatique.

En conclusion, il est suggéré que la CTP est une organisation ayant une longue histoire dans les affaires pyrénéennes, qui connaît les acteurs et les problèmes, il est donc de sa compétence d'organiser le travail des acteurs dans l'environnement pyrénéen ; et elle a une forte capacité de communication pour promouvoir l'ASPIr.

Le rôle de la CTP dans cette Alliance a été jusqu'à présent d'accompagner ses précurseurs dans la phase de lancement. Au vu des connaissances actuelles et des résultats des travaux antérieurs, la CTP, en tant qu'entité regroupant tous les gouvernements régionaux du Massif, serait prêt à devenir le moteur de l'Alliance des Pyrénées, à l'image de la Convention Alpine, et elle va le déclarer lors de sa Déclaration Annuelle. Toutefois, le leadership tel qu'il ressort de la présentation de la représentante de la FAO doit être partagé par les agents qui composent l'Alliance, dans laquelle les fonctions spécifiques de la CTP-OPCC seront dérivées en fonction des questions et des problèmes prioritaires à traiter et liés au sol.

Le moment venu, le rôle de la CTP et de l'OPCC en tant qu'unité opérationnelle du consortium sera défini, en fonction des thématiques concrètes et de leur relation avec le changement climatique qui seront traitées dans ce contexte de l'Alliance. Le moment venu, la question sera consultée avec les organes de gouvernance technique et la décision finale sera prise par l'organe décisionnel du consorcio CTP.

Présentation de l'enquête sur la création de l'ASPIr. Iñigo Virto. Université Publique de Navarre.

L'intérêt de la réalisation de l'enquête était de toucher le maximum de personnes afin d'étudier l'intérêt de tous les acteurs pour la création de l'ASPIr.

L'objectif de l'enquête est de:

- Recueillir l'avis des acteurs des Pyrénées
- Vérifier si ce type de projet est susceptible de fonctionner et quelles sont les activités à privilégier
- Identifier les acteurs de l'ASPIr.

43 personnes y ont participé jusqu'à présent (33 Espagnols, 2 Andorrans et 8 Français). Le profil des participants est constitué de 9 représentants de projets, 14 étudiants universitaires, 5 directeurs et 8 chercheurs. Il a été détecté un manque d'entreprises ou de représentants du secteur privé, qui devront être intégrés tout au long du processus.

Les résultats de l'enquête (pour plus de détails, voir ppt en annexe) :

Bien que la perception soit que les services écosystémiques du sol actuellement prédominants sont axés sur la production (pâturages, agriculture, sylviculture), lorsqu'on leur demande ce qu'ils devraient être, les priorités changent et la conservation de la biodiversité, la recharge des réservoirs et des aquifères et le soutien des forêts prédominent.

Ces réponses sont un indicateur de la perception actuelle et de la manière dont nous devrions agir.

Quant à l'utilité de la création de l'alliance, la réponse est totalement affirmative (100% des personnes interrogées la jugent utile).

Les priorités d'action, du plus au moins intéressant, sont de disposer d'informations sur les sols, de prévenir les processus d'érosion, de connaître les réserves et le potentiel de stockage et de protéger les sols qui assurent le stockage du carbone.

Interrogés sur le rôle que leur entité pourrait jouer, notamment sur les demandes de projets : la plupart veulent participer, d'autres veulent participer en apportant leur soutien et il y a 6 réponses de personnes ou entités prêtes à diriger une initiative de ce type.

L'enquête permet de conclure qu'il existe un problème spécifique et un besoin de coordination pour agir et qu'il existe un potentiel d'agents pour lancer l'Alliance avec des garanties. Par conséquent, on considère que l'Alliance peut permettre une composition multi-agents, une harmonisation des actions et des connaissances, et une reconnaissance internationale.

Questions/Interventions

Les alliances régionales peuvent rassembler les gens à titre personnel. En fait, le projet d'adhésion prévoit déjà l'adhésion d'une entité ou d'un individu. Dans le cas d'une entité, un représentant doit être indiqué.

L'AFES indique qu'il sera nécessaire de mieux expliquer l'Alliance afin que les entités françaises puissent répondre à l'enquête et au formulaire d'adhésion. L'AFES effectue déjà des tâches de diffusion pour transmettre la connaissance du sol aux hommes politiques et aux jeunes et considère qu'il est très important que l'ASPIr en assure également la promotion. L'organisation GisSOL (www.gissol.fr) est un groupe d'intérêt scientifique qui

travaille avec les données sur les sols pour promouvoir la connaissance aux niveaux local et national.

L'enquête est toujours en ligne et peut être remplie par les entités qui le souhaitent ou qui ont reçu les informations en retard.

Objectifs de l'Alliance des Sols des Pyrénées (ASPIr). Proposition de plan de travail. Jokin del Valle de Lersundi. SECS / Alliance des Sols des Pyrénées.

L'intérêt de l'ASPIr est la création d'un réseau d'entités et de personnes pour la coopération transfrontalière dans le domaine des sols, avec pour objectif principal la conservation des sols et le maintien ou l'amélioration de leur qualité par l'application de pratiques de gestion durable. À cette fin, les objectifs particuliers suivants sont définis;

- Disposer **d'informations homogènes sur les sols** (cartes et bases de données) pour l'ensemble de la chaîne de montagnes. Cela permet de:
 - Connaître les **caractéristiques et la localisation** des différents types de sols dans les Pyrénées
 - Déterminer quelles sont les **meilleures manipulations pour les différents usages** et situations des sols
 - **Comparer et échanger des expériences** entre différents territoires sur une base bien établie
 - Connaître la **teneur en carbone organique des sols et leur capacité de séquestration**
 - **Augmenter leur capacité** de régulation hydrique et hydrologique et leur résistance aux processus de dégradation tels que l'érosion, le compactage, la lixiviation, etc.
 - **Diffuser** et impliquer les véritables gestionnaires des sols, c'est-à-dire les agriculteurs, les éleveurs et les forestiers, ainsi que les fonctionnaires impliqués dans ces activités, dans les initiatives et les propositions de formation de l'Alliance

Ces actions seront menées par des groupes de travail.

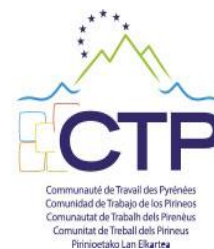
Questions

Quel est le rôle du secteur privé dans une alliance ?

NR répond que le secteur privé est très important, qu'il doit donner sa vision et que nous devons essayer de trouver des solutions qui incluent toutes les perspectives. Cela nécessite l'implication de tous les acteurs, bien qu'il ne soit pas toujours facile d'établir ces liens.

Proposition de gouvernance et de fonctionnement. Rosa Maria Poch. ITPS-UdL

L'Alliance Pyrénéenne est née dans le cadre des alliances régionales au sein de la GSP de la FAO et de l'Alliance européenne des sols (AES). Ces organisations sont informées et soutiennent l'ASPIr.



Depuis la dernière assemblée de l'AES (Alliance Européenne des Sols), les alliances régionales seront représentées aux réunions du comité directeur.

La CTP, lors de sa prochaine assemblée, fera une déclaration d'intérêt pour la création de l'ASPIr.

La proposition de gouvernance, qui suit les directives (non contraignantes) de la FAO, est structurée en un président, un secrétariat et des groupes de travail selon les 5 piliers de l'Alliance Mondiale.

Jokin del Valle de Lersundi (représentant de la SECS) est proposé comme président et Agnès Lladós de la CIGC comme secrétaire. Cette proposition serait de nature provisoire pour la première année et pour assurer la phase de démarrage du processus de formalisation.

Un **comité directeur** est proposé, composé d'un représentant de chacune des sept régions, d'un représentant de la CTP, du président et du secrétariat. Les représentants des régions peuvent être issus de différents domaines : administration publique, universités, organisations, entre autres. Cette proposition vise à lancer le fonctionnement et la création de l'ASPIr, mais elle peut être modifiée et est ouverte aux candidatures éventuelles de toutes les parties intéressées.

En effet, une des premières tâches consiste à établir un protocole de fonctionnement indiquant comment les membres du comité directeur sont élus, la durée de chaque poste, etc. En ce qui concerne la présidence, il est proposé que les représentants de la SECS et de l'AFES puissent se relayer. Une fois cette période intérimaire terminée et après l'approbation du protocole de fonctionnement, tous ces postes seront élus par l'Assemblée.

D'autre part, des groupes de travail seront créés selon les besoins. Pour ce premier démarrage de l'initiative, 3 groupes pourraient être suffisants:

- Informations sur les sols
- Diffusion et sensibilisation
- Recherche de financement
- ...

Feuille de route proposée. Agnès Lladós. ICGC.

Tout d'abord, un protocole de fonctionnement doit être établi. La rédaction a commencé, mais il est important de voir les contributions de la présente réunion afin de terminer la définition de l'opération.

En parallèle, le processus de création devrait déjà être lancé avec la signature des adhésions.

On estime que d'ici la fin de l'année, le protocole pourrait être disponible avec une première liste de partenaires et présenté publiquement. RMP propose de présenter publiquement l'ASPIr lors de la Journée mondiale des sols, le 5 décembre.

Les groupes de travail pourraient commencer à être constitués à la fin de l'année ou au début de 2021.

Enfin, une réunion annuelle est proposée pour la fin de l'année 2021.

En ce qui concerne le financement, il convient de noter qu'il n'y a pas de financement direct de la FAO, le financement doit être recherché par la formulation de demandes de projets (fonds européens), et/ou en parlant aux donateurs pour soutenir les activités, etc.

Questions

LG (OCCC) Quel sera le rôle de la CTP et de l'OPCC dans l'Alliance ?

EG répond : Après avoir analysé l'intérêt du sujet, l'intérêt de l'outil et la capacité et l'intérêt des agents et entités des Pyrénées, la Présidence de la CTP à travers son Secrétariat Général et la Direction du bureau de Jaca considèrent qu'il est de grand intérêt de soutenir cette initiative afin de parvenir à la signature de l'Alliance et de suivre ensuite les travaux de l'Alliance pour fournir des informations et générer des réseaux thématiques pour la dynamisation des Pyrénées..

L'OPCC a accompagné le groupe promoteur dans l'enquête et la création éventuelle de l'ASPIR du à la nécessité d'une action transfrontalière dans ce domaine et son lien avec la lutte contre le changement climatique, car le sol est une ressource très vulnérable au changement climatique et il est essentiel d'intégrer le potentiel d'adaptation et d'atténuation dans la gestion de cette ressource afin de garantir qu'elle soit en bon état en termes de valeur environnementale, économique et sociale.

La participation et le rôle de la CTP et de ses unités opérationnelles (OPCC et UD2) seront décidés par les organes de décision du consorcio en temps voulu. En fonction de l'évolution des travaux, des approches et des priorités définies au sein de l'Alliance elle-même, l'équipe interne de la CTP sera organisée de manière à répondre au mieux aux objectifs. L'expérience de l'organisation de l'OPCC2 et de ses projets satellites (eau, flore, tourbières,.....) peut également être très utile pour la question des sols.

RP : Précise que l'adhésion à l'ASPIR n'implique aucune obligation de financement. Elle ne requiert aucun engagement financier.

MB : commente que ces alliances fonctionnent en réseau dans le but de mobiliser les forces de manière synergique et de rechercher des financements pour de nouveaux projets. Les groupes de travail devraient se consacrer à l'organisation et à la création de l'alliance (6 premiers mois) et voir ensuite comment orienter la recherche de financements et comment unir les efforts pour travailler à l'harmonisation des informations sur les sols et au reste des objectifs.

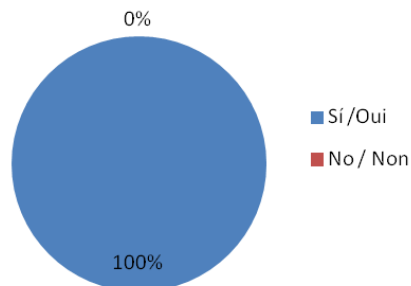
AFES : fait observer que ses partenaires auraient besoin de plus de temps pour évaluer le protocole d'opération et décider entre eux qui peut exercer la représentation.

Le besoin d'un délai supplémentaire pour évaluer la participation est partagé par d'autres organismes français (Service Géologique National, FORESPIR) qui demandent également que le document d'adhésion soit soumis aux administrations.

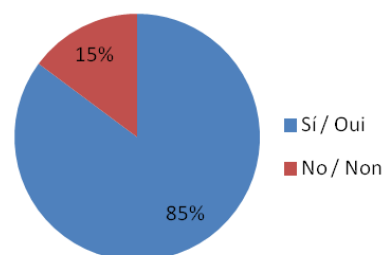
Enfin, une série de questions est prévue pour systématiser et visualiser où nous en sommes après les présentations de cette réunion : seulement 50% des participants se sont

positionnés, puisque beaucoup d'entre eux ont participé en tant que représentants d'entités.

¿Crees adecuado este documento (objetivos, prioridades y gobernanza) para avanzar en la Alianza de Suelos del Pirineo?/Pensez-vous que ce document (objectifs, priorités et gouvernance) soit pertinent pour faire progresser l'Alliance des sols des Pyrénées?



¿Crees posible que firméis vuestra adhesión a esta Alianza antes de DICIEMBRE 2020?/Pensez-vous qu'il vous est possible d'adhérer à cette Alliance avant DECEMBRE 2020 ?



Conclusions

- La forte participation à la réunion (56 participants) est très positive pour la création de l'ASPIr
- En général, et en attendant la confirmation des entités participantes, les propositions d'objectifs et de fonctionnement proposées pour cette première étape semblent être acceptées et de nombreuses coïncidences ont été détectées avec les contributions reçues lors de la réunion.
- L'enquête restera ouverte pour recueillir davantage de réponses, en particulier auprès des agents des versants nord des Pyrénées qui n'ont reçu que récemment des informations.
- Le groupe de promotion actuel s'est engagé à envoyer prochainement un premier document d'adhésion avec les objectifs de l'ASPIr, afin que les participants potentiels à l'ASPIr puissent évaluer si des modifications ou des aspects à compléter doivent être ajoutés. La proposition de document d'adhésion sera envoyée et une date limite sera fixée pour l'envoi des propositions de modifications. Ensuite, le document sera envoyé pour formaliser les adhésions..
- La feuille de route devra être adaptée à la nécessité et à l'évaluation de la proposition du document d'adhésion et sa signature.
- Le compte rendu de cette réunion, ainsi que toutes les présentations, seront mis à la disposition de tous les participants à la réunion.

Acronymes:

GSP – AMS: Global Soil Partnership- Alliance Mondiale des Sols

ESP – AES: European Soil Partnership- Alliance Européenne des Sols

CTP: Consorcio de la Communauté de travail des Pyrénées

OPCC: Observatoire Pyrénéen du Changement Climatique



ICGC: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

FORESPIR: Groupe forestier franco-espagnol-andorran

ASPIR: Alliance des Sols des Pyrénées

AFES: Association Française de l'Étude des Sols

SECS: Société espagnole de la science du sol

ITPS: Groupe technique Intergouvernemental des Sols

FAO: Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture

UPNA : Universidad Pública de Navarra

ICGC: Institut Cartogràfic i Geologic de Catalunya



Entités promouvant l'initiative

