

# TALLER PIRINEO CIRCULAR

# ATELIER PYRÉNÉES CIRCULAIRES

25/11/2020, via ZOOM



## Presentación

El taller Pirineo Circular organizado por la Comunidad de Trabajo de los Pirineos y el Tecnocampus de Mataró el pasado 25 de noviembre ha convocado hasta 60 personas de entidades de ambos lados del Pirineo, de Andorra, Francia y España y ha estado presidido por la Secretaria General de la Comunidad de Trabajo de los Pirineos, Sra. Rosa Amorós.

El Taller se concibió como un primer encuentro de todos los agentes del Pirineo con acciones e interés en su transformación hacia un modelo más circular y sostenible y pretendía dar los primeros pasos para:

- Generar una visión de conjunto sobre el potencial de la economía circular en los Pirineos
- Compartir iniciativas en curso y potenciar las sinergias
- Aportar reflexiones desde la experiencia de la innovación y
- Propiciar la creación de una red de entidades, empresas, profesionales y líderes sociales comprometidos con la sostenibilidad y la economía circular en los Pirineos.

La primera sesión de trabajo contó con representantes de los departamentos responsables de la economía circular de los gobiernos de Andorra y Catalunya, seguido de una segunda sesión con un extenso y variado panel de presentación de iniciativas, que quería ser inspiradora para todos los asistentes y exploratoria del potencial de acción y de sinergia.

## Présentation

L'atelier Pyrénéen Circulaire organisé par la Communauté de Travail des Pyrénées et le Tecnocampus de Mataró le 25 novembre dernier a réuni jusqu'à 60 personnes des entités des deux côtés des Pyrénées, d'Andorre, de France et d'Espagne et a été présidé par la secrétaire générale de la Communauté de Travail des Pyrénées,

L'atelier a été conçu comme une première réunion de tous les acteurs des Pyrénées avec des actions et un intérêt pour sa transformation vers un modèle plus circulaire et plus durable et avec l'objectif de faire les premiers pas vers:

- Générer un aperçu du potentiel de l'économie circulaire dans les Pyrénées
- Partager les initiatives en cours et renforcer les synergies
- Contribuer aux réflexions à partir de l'expérience de l'innovation et
- Promouvoir la création d'un réseau d'entités, d'entreprises, de professionnels et de leaders sociaux engagés dans la durabilité et l'économie circulaire dans les Pyrénées.

La première session de travail a réuni les représentants des départements responsables de l'économie circulaire des gouvernements d'Andorre et de Catalogne, suivie d'une deuxième session avec un panel de présentation large et varié d'initiatives, inspirant pour tous les participants et pour explorer le potentiel d'action et de synergie.

## Intervenciones

### GOBERNANZA DESDE LOS TERRITORIOS DE LOS PIRINEOS

- **Mireia Cañellas**, Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya
- **Anna Torres Huguet**, técnica de la unidad de economía circular del Gobierno de Andorra

### LA ECONOMÍA CIRCULAR EN LOS PIRINEOS: PÍLDORAS DE INICIATIVAS Y VISIONES

- El bioresiduo lana en el marco de la economía circular, **Miriam Pinto**, Responsable del área de gestión de residuos, Centro Tecnológico NEIKER
- Visión de enfoques sistémicos tanto de políticas regionales como de nuevos modelos industriales, **Magali Silva**, Centro tecnológico al servicio de las transiciones, APESA
- Emprendedores y empresas para el cambio, **Màrian Buil Fabregà**, Escola superior de ciencias sociales y de la empresa del Tecnocampus de Matarò (TCM)
- Innovación en construcción sostenible, **Javier Leache**, Leache Construcciones
- Repensar materiales y usos. Aprovechamientos nuevos y residuos que lucen de nuevo, **Valérie Bergeron**, MaterFAD, Centre de materials de Barcelona
- La lana en desuso. Reivindicando el aprovechamiento, **Jordi Iglesias**, Recuperació de Materials Tèxtil, RMTSA

## Interventions

### LA GOUVERNANCE DES RÉGIONS PYRÉNÉENNES

- **Mireia Cañellas**, Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya
- **Anna Torres Huguet**, técnica de la unidad de economía circular del Gobierno de Andorra

### L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DANS LES PYRÉNÉES: PILULES D'INITIATIVES ET VISIONS

- Les biodéchets de laine dans le cadre de l'économie circulaire, **Miriam Pinto**, Centre technologique NEIKER
- Vision des approches systémiques à la fois des politiques régionales et des nouveaux modèles industriels, **Magali Silva**, Centre technologique au service des transitions (APESA)
- Entrepreneurs et entreprises pour le changement, **Màrian Buil Fabregà**, École d'Études Supérieure de Sciences Sociales et de l'Entreprise du Tecnocampus de Matarò (TCM)
- Innovation en construction durable, **Javier Leache**, Construcciones Leache
- Repenser les matériaux et les usages. De nouveaux usages et des déchets qui semblent neufs **Valérie Bergeron**, MaterFAD, Centre de materials de Barcelona
- La laine en désuétude. Réclamer son utilisation, **Jordi Iglesias**, Recuperació de Materials Tèxtil (RMTSA)

## Intervenciones

- Visión de la aplicación de la economía circular a través de una empresa de obras, **Joan Pons**, Soriguè
- Oportunidades de la bioeconomía circular desde el sector forestal, **Neus Puy**, Centro de Ciencia y Tecnología Forestal de Catalunya
- Visión de la economía circular desde el sector primario, **Fabienne Gilot y Pierre Pujos**, GEIEE AGRIVALEUR
- Visión del turismo circular en los Pirineos, **Xavier Cazorla**, ELEMENTOS Montañas de Ideas en los Pirineos
- Visión de la formación profesional y la economía circular, ejemplo práctico realizado en centros de Formación Profesional. **Marijose Barriola**, Tknika, Centro de Innovación para la Formación Profesional y el Aprendizaje Permanente
- La materia orgánica un valor para la economía circular de proximidad. **Jordi Baucells**, Gestió de Residus i Biodiversitat, SL

*Jordi Baucells no pudo participar*

## Interventions

- Vision de l'application de l'économie circulaire à travers d'une entreprise de construction, **Joan Pons**, Soriguè
- Opportunités de la bioéconomie circulaire à partir du secteur forestier, **Neus Puy**, Centro de Ciencia y Tecnología Forestal de Catalunya (CTFC)
- Vision de l'économie circulaire à partir du secteur primaire, **Fabienne Gilot et Pierre Pujos**, GEIEE AGRIVALEUR
- Vision du tourisme circulaire dans les Pyrénées, **Xavier Cazorla**, ELEMENTOS Montagnes d'idées dans les Pyrénées
- Vision de la formation professionnelle et de l'économie circulaire, **Marijose Barriola**, Centre d'innovation pour la Formation Professionnelle et l'Apprentissage Durable, TKNIKA
- La matière organique est une valeur pour l'économie circulaire de proximité. **Jordi Baucells**, Gestió de Residus i Biodiversitat, SL

*Jordi Baucells n'a pas pu participer*

## Intereses compartidos de los participantes

En la segunda parte del Taller, y después de las intervenciones, se llevó a cabo una dinámica participativa, apoyada en una herramienta informática (Mentimeter), para conocer y compartir la visión del conjunto y hacer una participación activa sobre las prioridades a considerar en un Pirineo Circular, y sobre el interés en continuar configurando una red colaborativa y de cooperación.

El taller ha cumplido con el objetivo de identificar acciones y entidades implicadas en Economía Circular ya que el 83% de las respuestas obtenidas indicaron que sus entidades tienen en marcha proyectos de economía circular en líneas muy diversas y complementarias.

## Les intérêts communs des participants

Dans la deuxième partie de l'atelier, et après les interventions, une dynamique participative a été menée, soutenue par un outil informatique (Mentimeter), pour connaître et partager la vision de l'ensemble et faire une participation active sur les priorités à considérer dans des Pyrénées Circulaires, et sur l'intérêt de continuer à configurer un réseau de collaboration et de coopération.

L'atelier a rempli l'objectif d'identifier les actions et les entités impliquées dans l'Économie Circulaire et que 83% des réponses obtenues indiquent que leurs entités ont des projets d'économie circulaire en cours selon des axes très divers et complémentaires.





Y nuevas experiencias se referenciaron en temas de lana, silvopastoralismo, corcho, permacultura y logística. Es destacable también que un 85% de las entidades están dispuestas a participar en proyectos de cooperación europea.

Se plantean las aportaciones en 3 bloques: experiencias de economía circular, cooperación y acciones futuras.

Dada las diferentes fases y orientaciones que incluye una visión sistémica de la Economía Circular, y de cara a encontrar líneas de interés común de trabajo, los resultados apuntan a destacar la interacción y aportación de la economía circular con la lucha contra el cambio climático, el fomento de circuitos cortos transfronterizos, la valorización de los biorecursos, y la reducción de residuos. Otros elementos también muy destacados se pueden ver en la tabla siguiente como son el fomento de compromiso territorial, nuevas oportunidades laborales y la innovación tecnológica.

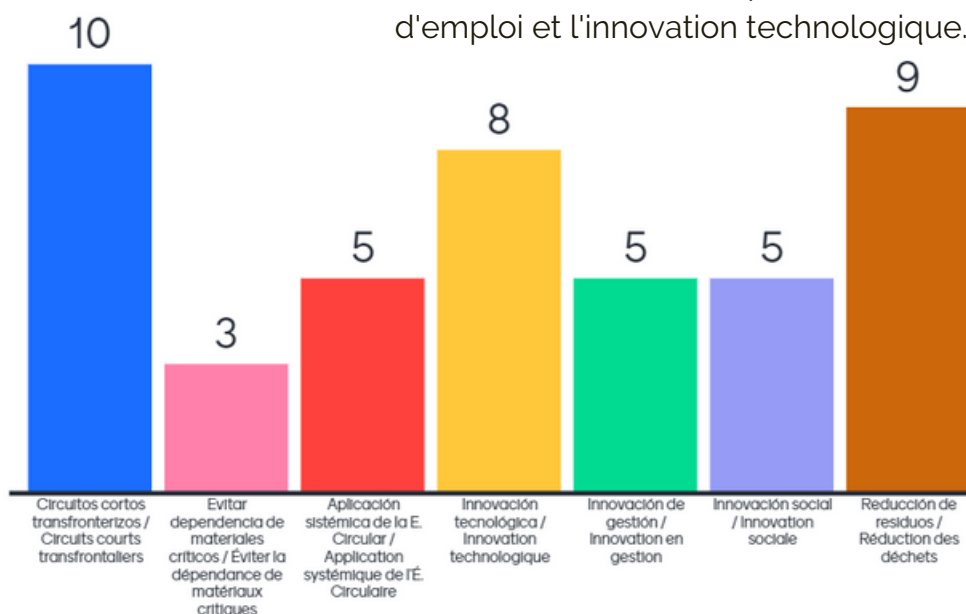
Et de nouvelles expériences ont été référencées dans les domaines de la laine, du sylvopastoralisme, du liège, de la permaculture et de la logistique. Il est également important de noter que 85% sont des entités désireuses de participer à des projets de coopération européenne.

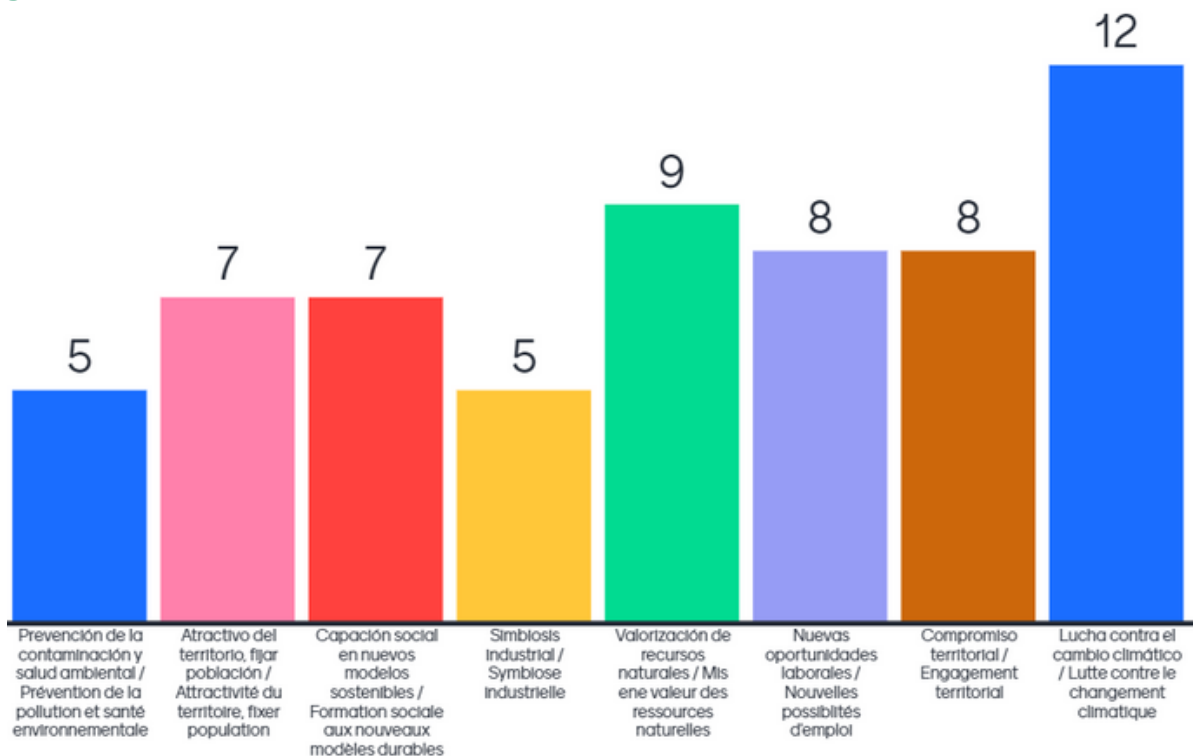
Les contributions sont proposées en 3 blocs : expériences d'économie circulaire, coopération et actions futures.

Compte tenu des différentes phases et orientations incluses dans une vision systémique de l'économie circulaire, et en vue de trouver des axes de travail d'intérêt commun, les résultats visent à mettre en évidence l'interaction et la contribution de l'économie circulaire avec la lutte contre le changement climatique, la promotion des circuits courts transfrontaliers, la valorisation des bio-ressources et la réduction des déchets. D'autres éléments très importants peuvent également être observés dans le tableau suivant, tels que la promotion de l'engagement territorial, les nouvelles possibilités d'emploi et l'innovation technologique.

**¿Con qué elementos de la economía circular te identificas más?**

**Avec quels éléments de l'Économie Circulaire vous identifiez-vous d'avantage ?**

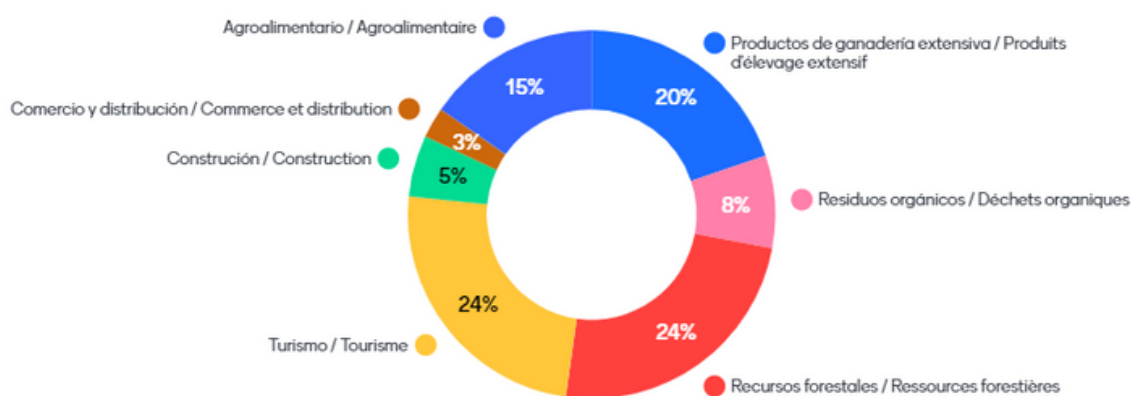




Las cadenas de valor de interés más destacadas por los participantes sobre las que incidir en el Pirineo son el Turismo, las relacionadas con los recursos forestales y de la ganadería extensiva.

Les chaînes de valeur d'intérêt les plus soulignées par les participants sur lesquelles il faut se concentrer dans les Pyrénées sont le tourisme, celles liées aux ressources forestières et à l'élevage extensif.

**Principales cadenas de valor / Principales chaînes de valeur**



Se han identificado las diferentes oportunidades que pueden generar una visión compartida de la economía circular y se propone un orden de prioridad cuyo resultado es el siguiente:

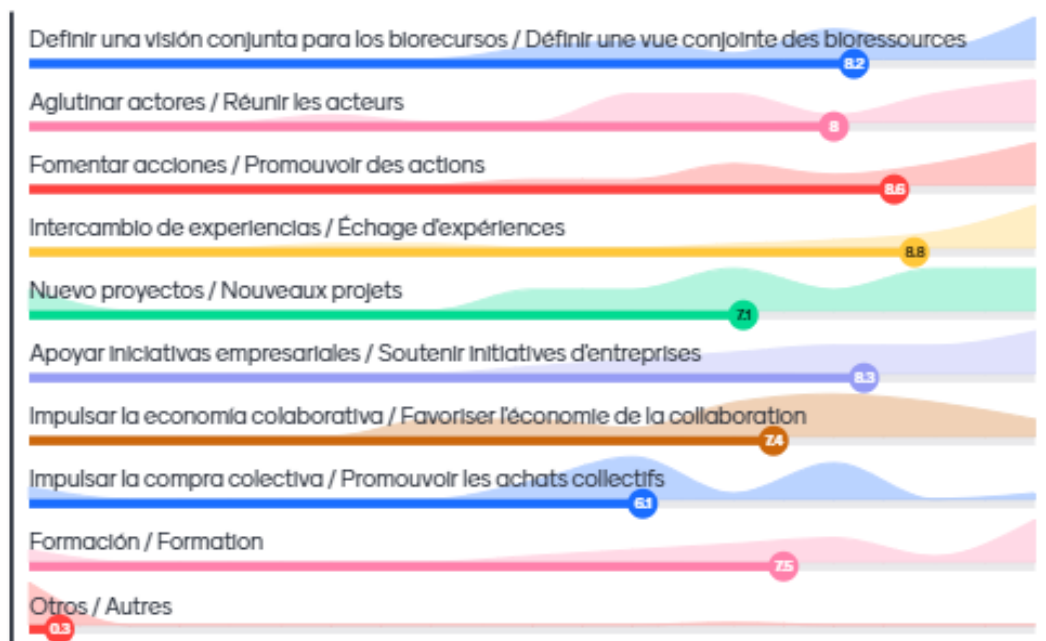
Les différentes opportunités qui peuvent générer une vision partagée de l'économie circulaire ont été identifiées et un ordre de priorité est proposé, dont le résultat est le suivant :

1. Potenciar y acelerar la implantación de la Economía Circular
2. Generar una Red de agentes Pirenaicos complementarios
3. Encontrar una financiación colectiva más interesante
4. Conectar los Pirineos con la dinámica urbana

1. Renforcer et accélérer la mise en œuvre de l'Économie Circulaire
2. Créer un Réseau d'agents Pyrénéens complémentaires
3. Trouver des financements collectifs plus intéressants
4. Connecter les Pyrénées aux dynamiques urbaines

También se abordan las funciones que según la audiencia debería asumir una red de economía circular en los Pirineos, destacándose sobre el resto: intercambiar experiencias, fomentar acciones, apoyar iniciativas empresariales y definir una visión conjunta sobre los biorecursos.

Il traite également des fonctions que, selon le public, un réseau d'économie circulaire dans les Pyrénées devrait remplir, en se distinguant des autres : échanger des expériences, encourager les actions, soutenir les initiatives des entreprises et définir une vision commune sur les bioressources.



El conocimiento sobre las estrategias regionales de Economía Circular y como incorporan los aspectos transfronterizos se identifica como un aspecto a trabajar; una gran mayoría de los participantes desconocían la aportación de estas estrategias o claramente lo identificaban negativamente.

La connaissance des stratégies régionales d'Économie Circulaire et la manière dont elles intègrent les aspects transfrontaliers sont considérées comme un aspect à travailler ; une grande majorité des participants ne connaissaient pas la contribution de ces stratégies ou l'ont clairement identifiée de manière négative.



Se considera de manera unánime que una de las primeras tareas a elaborar por esta Red podría ser la creación de un repertorio de experiencias para compartir.

Finalmente, un mosaico de palabras sirvió para definir la visión sobre la aportación a alcanzar con una acción conjunta para el Pirineo, todas estas palabras inspiradoras para abordar nuevos pasos en la línea de impulsar un Pirineo Circular.

Il est unanimement considéré que l'une des premières tâches à développer par ce Réseau pourrait être la création d'un répertoire d'expériences à partager.

Enfin, une mosaïque de mots a servi à définir la vision sur la contribution à atteindre avec une action commune pour les Pyrénées, tous ces mots inspirants pour aborder de nouvelles étapes dans la ligne de la promotion d'une Pyrénées Circulaires.



## CONCLUSIONES

Este taller tenía la finalidad de promover un primer encuentro de entidades, empresas y profesionales alrededor de la transformación del Pirineo, que aportase inspiración a los participantes y a la CTP para ir configurando las líneas de colaboración futuras.

## CONCLUSIONS

Cet atelier avait comme objectif de promouvoir une première rencontre entre les entités, les entreprises et les professionnels autour de la transformation des Pyrénées, qui donne l'inspiration nécessaire aux participants et à la CTP pour configurer les lignes de collaboration futures.

La premisa de partida era la voluntad de conseguir un encuentro inclusivo, del territorio pirenaico, de los distintos intereses y orientaciones; y también de conexión de las inquietudes internas del Pirineo con los centros de conocimiento, empresas y centros de decisión de las respectivas regiones.

De las intervenciones a lo largo de las distintas presentaciones y con posterioridad el proceso participativo, se desprenden algunas conclusiones para la reflexión y el trabajo de interés para dar continuidad a esta iniciativa:

1. Respuesta a esta primera convocatoria por encima de las expectativas y con la voluntad de ampliar la presencia francesa
2. Interés de la presencia en el Taller de los respectivos departamentos regionales y voluntad de mantener la conexión, la proximidad al mundo pirenaico y hacerla extensiva al resto de los territorios integrados en la CTP.
3. Presencia y relevancia de centros de conocimiento, de innovación, transferencia y creatividad trabajando en bioeconomía y economía circular que han de servir de facilitadores de la transformación del Pirineo.
4. Incorporación al Taller de empresas, de dentro y fuera del marco estricto de la montaña que han incorporado nuevas líneas de negocio en ámbitos de la economía circular y con potencial de vinculación al proyecto Pirineo.

On retrouve comme point de départ la volonté de poursuivre une rencontre inclusive, du territoire pyrénéen, des différents intérêts et orientations et aussi de lien sur les inquiétudes internes des Pyrénées avec les centres de connaissances, entreprises et centres de décision des régions respectives.

Des interventions qui se sont déroulées au fil des présentations et du processus participatif, se détachent plusieurs conclusions pour la réflexion et le travail d'intérêt pour donner une continuité à cette initiative:

1. Réponse à ce premier appel à projet dépassent les attentes avec une volonté d'élargir la présence française
2. Intérêt de la présence dans cet atelier des départements régionaux respectifs et volonté de garder une connexion, une proximité au monde pyrénéen et de la rendre extensive au reste des territoires intégrés à la CTP.
3. Présence et pertinence des centres de connaissances, d'innovation, de transfert et de créativité travaillant sur la bioéconomie et l'économie circulaire qui servent de facilitateur à la transformation des Pyrénées.
4. Incorporation de l'Atelier entreprises, à l'intérieur et à l'extérieur du cadre strict de la montagne qui ont incorporé de nouvelles lignes de commerce dans les domaines de l'économie circulaire et avec un potentiel lien au projet Pyrénéen.

5. Identificación del ámbito pirenaico y de la cooperación transfronteriza como un marco especialmente interesante para impulsar la bio-circularidad y una oportunidad para romper barreras actuales.

6. Presentación de propuestas de nuevos modelos organizativos, de colaboración, de economía solidaria, de trabajo en Red inspiradores para la construcción de nuevas propuestas

7. Incidencia desde distintas ópticas en el papel de la formación y del desarrollo de talento para llevar adelante la transformación

8. Existencia de mercado y acceso a la financiación en la base de la sostenibilidad de las iniciativas transformadoras

9. Los participantes en el Taller vinculan en primer lugar la economía circular a la lucha contra el cambio climático, seguida después con actuaciones muy diversas, económicas, tecnológicas, sociales y ambientales.

10. El colectivo representado sitúa en posiciones prioritarias para la actuación las cadenas turística, forestal, ganadera y agroalimentaria.

11. Para la red se seleccionan un conjunto diverso de funciones, con la idea de compartir experiencias y conocimiento en primeras posiciones, así como se ratifica el interés de generar una recopilación a nivel pirenaico de iniciativas circulares.

5. Identification du domaine pyrénéen et de la coopération transfrontalière comme un cadre particulièrement intéressant pour impulser la bio-circularité et une opportunité pour rompre les barrières actuelles.

6. Présentation des propositions de nouveaux modèles organisateurs, de collaboration, d'économie solidaire, de travail en Réseau sources d'inspiration pour la construction de nouvelles propositions.

7. Incidence depuis des points de vue distincts sur le rôle de la formation et le développement de talents pour mettre en marche la transformation.

8. Existence de marché et accès à la financement sur la base de la durabilité des initiatives transformatrices.

9. Les participants à l'Atelier associent en premier lieu l'économie circulaire à la lutte contre le changement climatique, puis à des actions très variées, économiques, technologiques, sociales et environnementales.

10. Le collectif représenté situe en positions prioritaires à l'action les chaînes touristiques, forestières, d'élevages et agroalimentaires.

11. Pour le réseau un ensemble de fonctions diverses a été sélectionné, avec l'idée de partager les expériences et les connaissances en première position ainsi que l'intérêt de générer une collecte au niveau pyrénéen des initiatives circulares.