



DYNAMISER LA CULTURE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

FAVORISER LES PARTENARIATS
ET ACTIONS COLLECTIVES

LE RÉSEAU SCIENCE(S) EN OCCITANIE

Le réseau Science(s) en Occitanie regroupe un ensemble d'acteurs qui s'emploient à mettre les sciences et techniques à la portée de tous, dans une dynamique commune : musées, universités, organismes de recherche, associations, collectivités territoriales, entreprises...

Ces acteurs sont réunis autour d'une charte définissant des valeurs partagées :

- permettre l'accès à la connaissance pour tous,
- contribuer à l'intérêt public et citoyen,
- s'assurer de la validité et de la mise à jour des connaissances diffusées,
- développer l'esprit critique raisonné et constructif,
- respecter la laïcité.

Les missions du réseau

Mission 1 Structurer et animer le réseau d'acteurs

Mission 2 Valoriser les acteurs et les initiatives

Mission 3 Accompagner les projets et proposer des formations

Mission 4 Créer un centre de ressources et ouvrir le réseau à d'autres secteurs

Afin d'assurer la structuration de ce réseau, ont été mis en place :

Une gouvernance pilotée par la Région Occitanie et intégrant une trentaine de représentants de collectivités, musées, associations, académies, organismes de recherche, universités... Elle a pour rôle de préconiser des actions et orientations stratégiques.

Un outil en ligne. Echosciences Occitanie, un média participatif dédié à l'actualité de la culture scientifique et technique en région, permettant de valoriser et suivre l'ensemble des actions et acteurs du territoire.

www.echosciences-sud.fr

Un Consortium d'animation est composé d'associations, missionné par la Région Occitanie afin d'animer le réseau Science(s) en Occitanie et mettre en application les préconisations de la gouvernance. Sa composition évolue en fonction des missions qui lui sont confiées.

Ce Consortium met en place des rencontres, des formations, des enquêtes et des outils venant appuyer les acteurs et initiatives du territoire. Ces associations peuvent par ailleurs accompagner les structures souhaitant monter des projets.

PAYSAGES ET DYNAMIQUES TERRITORIALES DE LA CSTI EN OCCITANIE

Synthèse - Enquête Ocim 2018 en partenariat
avec le réseau Science(s) en Occitanie et la Région Occitanie

Rapport complet disponible sur www.sciences-en-occitanie.fr

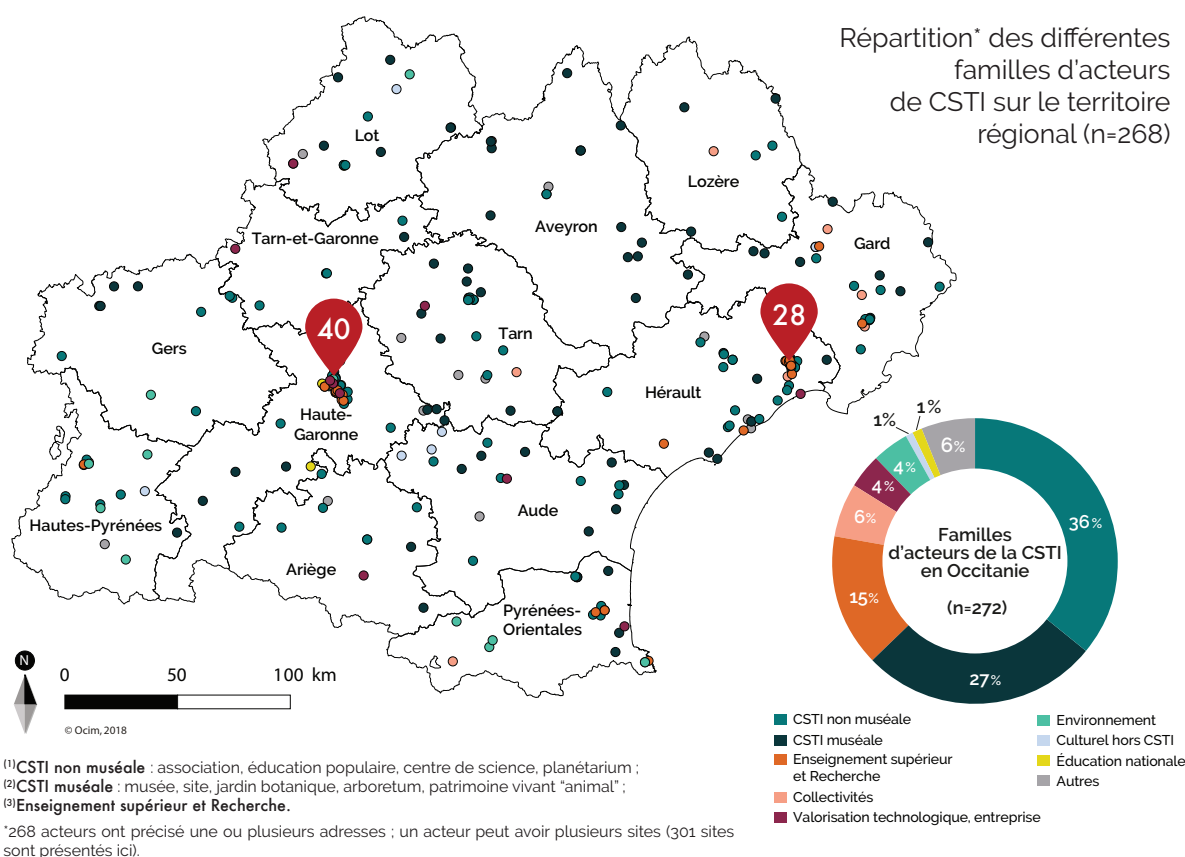
Afin d'obtenir une meilleure connaissance des acteurs et actions liés à la CSTI sur le territoire, une enquête a été menée en 2018 par l'Ocim et le Consortium d'animation du réseau Science(s) en Occitanie, en partenariat avec la Région Occitanie.

Ses résultats permettent de mettre en lumière les dynamiques territoriales (répartition, typologies, publics et thématiques, emploi...), ainsi que les besoins, afin d'orienter au mieux les futures actions visant à soutenir et renforcer ce réseau.

272

répondants à
l'enquête sur près
de 1 000 acteurs
identifiés

STRUCTURATION ET TYPOLOGIE DES ACTEURS SUR LE TERRITOIRE



Chiffres clés

Fréquentation

4,2 M

visiteurs en 2017
pour 168 structures

Taille des structures

50%

de petites structures (< 5 salariés)

Lieux d'accueil

65%

possèdent un ou des lieux d'accueil du public

Statuts

59%

41%

statut privé

statut public

Public visé

72%

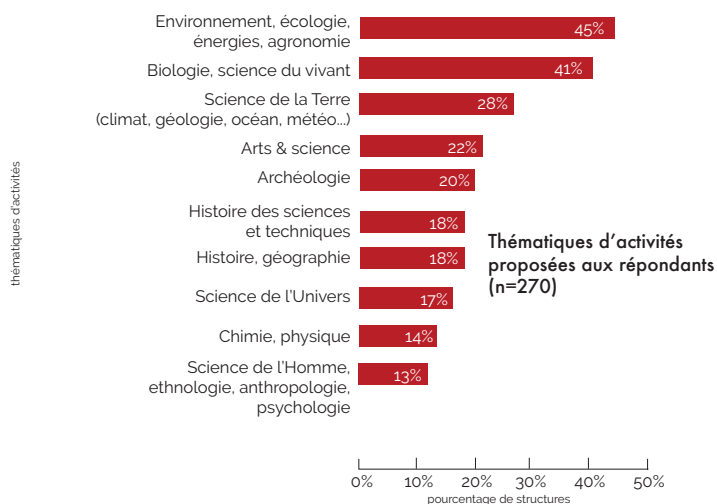
67%

public familial

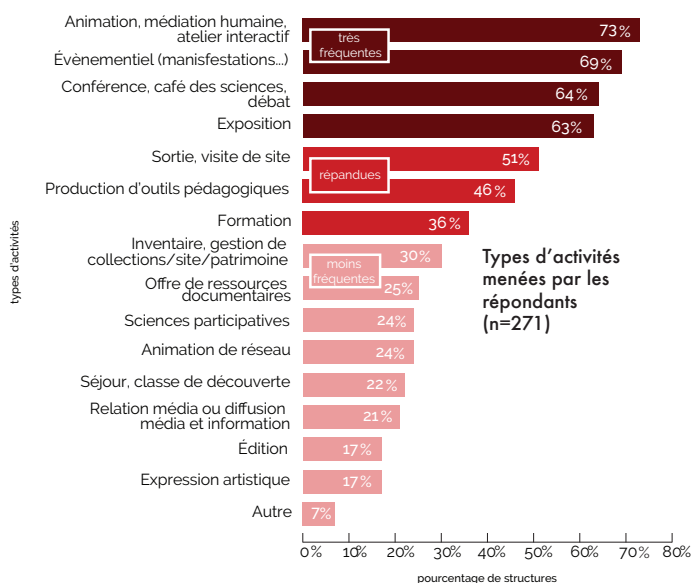
public scolaire

ACTIVITÉS DES ACTEURS

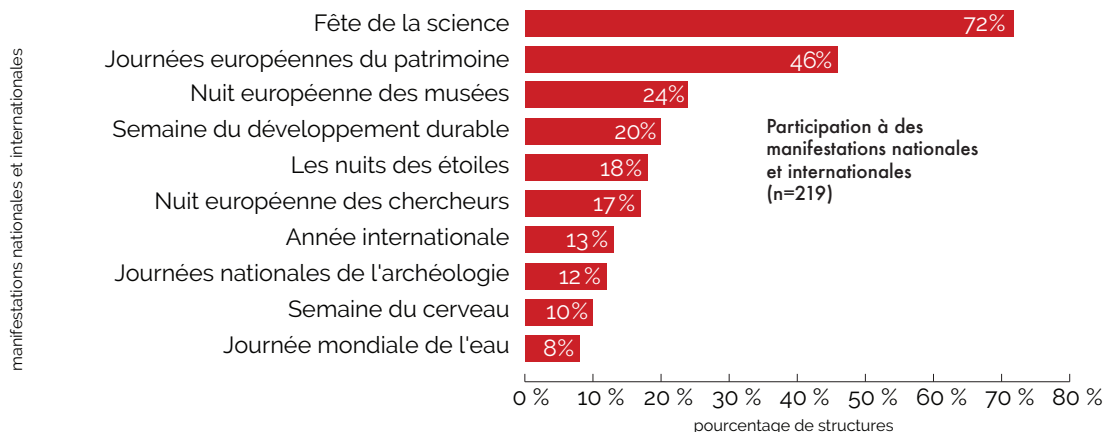
Thématiques d'activités



Types d'activités



Manifestations et événements



Chiffre clés de la Fête de la science 2017

600

animations (rencontres avec des chercheurs, expositions, animations, ateliers, spectacles, conférences, expérimentations...)

500

chercheurs, 350 médiateurs, 580 bénévoles mobilisés

90

villes accueillantes

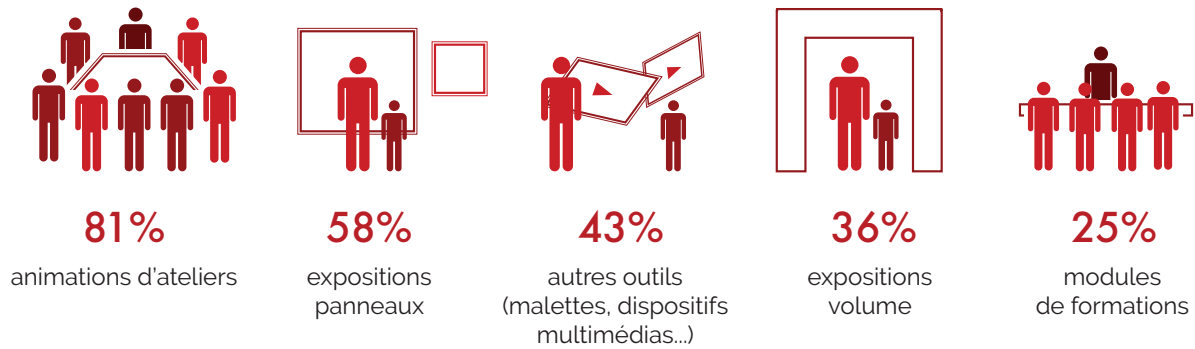
45

portes ouvertes de laboratoires de recherche

75 300

visiteurs dont 24 500 scolaires

OFFRES ET RESSOURCES DE CSTI



70%

des répondants (soit 191) seraient intéressés par le recensement de leurs outils pour la création d'un catalogue régional en ligne.

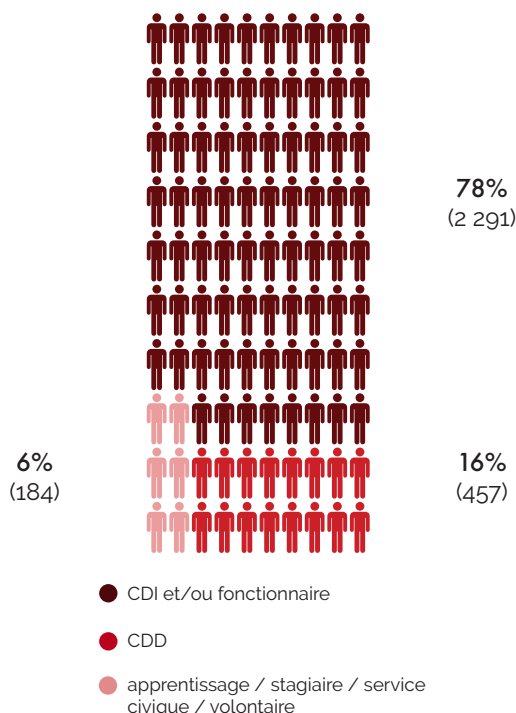
68%

seraient intéressés par une formation à Echosciences Occitanie, média régional dédié aux sciences.

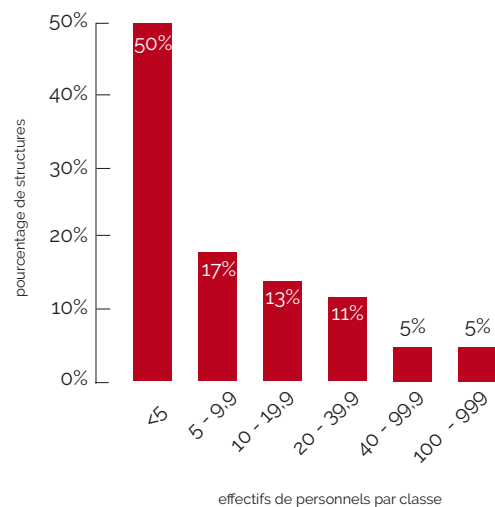
PERSONNELS

Statuts des personnels

Proportion de l'effectif (en ETP)
(n=2 932)



Distribution des répondants selon leurs effectifs de personnels (n=175)



BÉNÉVOLAT

54%

des structures déclarent avoir des bénévoles actifs

4 119

bénévoles recensés pour 2017

28

est le nombre moyen de bénévoles par structure

RÉSEAUX ET PARTENARIATS

Réseaux d'acteurs

40%

des répondants adhèrent à un réseau national, et 28% déclarent avoir des relations avec des acteurs internationaux.

Partenariats entre recherche et CSTI

73%

des répondants ont des rapports partenariaux avec la recherche.

La validation scientifique des projets (55%) étant le mode de relation le plus répandu.

Les prestations de conférenciers, d'intervenants, l'adhésion aux associations et le bénévolat viennent ensuite.

PERSPECTIVES

L'étude met en évidence plusieurs tendances, liées notamment à la diversité et à la répartition des acteurs sur le territoire régional. Ces tendances permettent d'envisager des actions destinées à valoriser et impliquer de manière large les acteurs de ces territoires. Au regard de ces données, des pistes de travail apparaissent :

- **Renforcer le réseau d'acteurs** en mettant en place des actions types « Forum départemental culturel » afin de mailler et impliquer les différents acteurs sur des actions de CSTI et favoriser la co-construction de projets. Mais aussi, informer les représentants de familles d'acteurs qui n'apparaissent pas dans les résultats de l'étude sur ce qu'est la CSTI et en quoi elle consiste.
- **Construire une offre de formation**, notamment à l'utilisation de la plateforme Echosciences Occitanie, aux métiers de la médiation scientifique...
- **Produire des enquêtes ciblées** sur certains types d'acteurs.
- **Produire des outils communs**, comme une newsletter avec les actualités régionales en matière de CSTI ou la mise en valeur des ressources produites par les acteurs.
- **Accompagner le développement du volet touristique**, notamment par la mise en place de parcours régionaux.
- **Accompagner les acteurs** en proposant un guide sur la mise en œuvre de projets de culture scientifique.

CHARTRE DU RÉSEAU SCIENCE(S) EN OCCITANIE

Préambule

La Région Occitanie/Pyrénées-Méditerranée entend multiplier les liens entre les sciences et les citoyens, que ce soit dans le partage de connaissances ou dans le développement d'une société apte à différencier « croyances », « opinions » et « faits avérés », fondés selon une démarche scientifique en adéquation avec les orientations de la stratégie nationale de la CSTI.

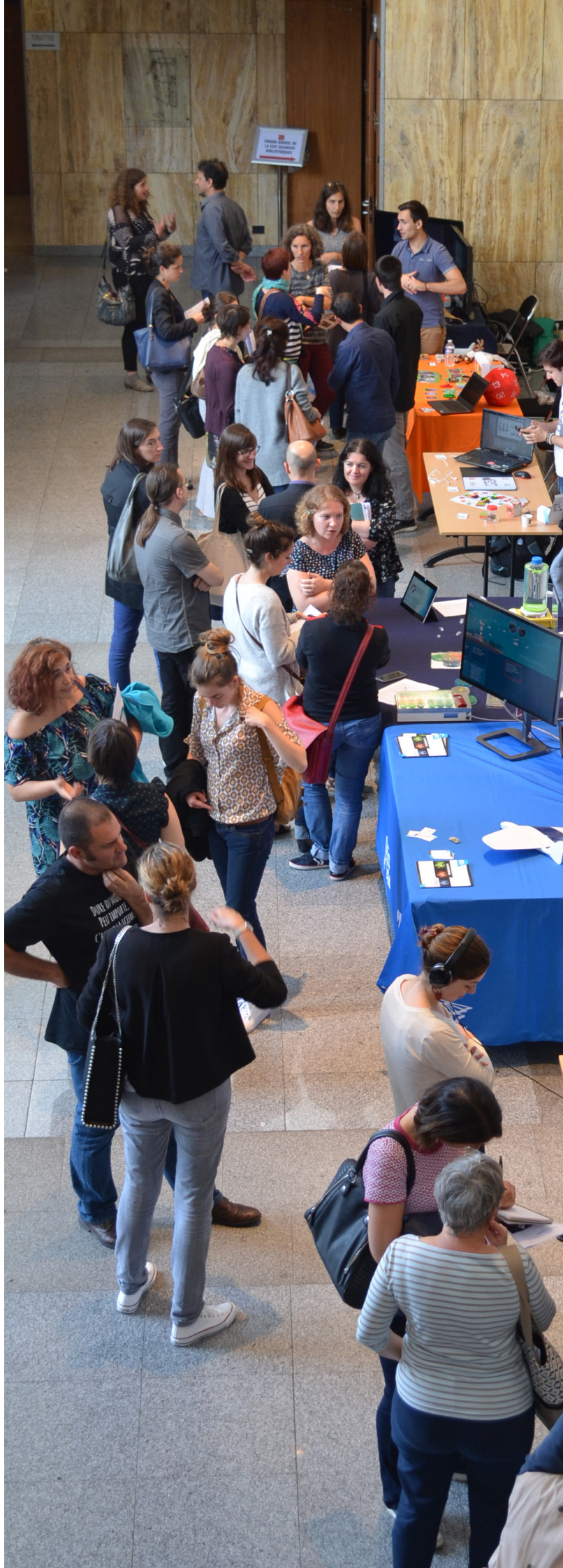
La Région Occitanie soutient dans ce sens les acteurs de la culture scientifique, technique et industrielle (CSTI), ainsi que leur mise en réseau pour une animation territoriale régionale mutualisée auprès d'un large public.

La Charte, ci-jointe, est le résultat du groupe de travail préliminaire à la charte réalisée en commun avec :

- la Direction de la Culture Scientifique, Technique et Industrielle (DCSTI) de Toulouse Métropole,
- le Consortium d'animation du Réseau Science(s) en Occitanie,
- le Service Accompagnement des étudiants et diffusion Scientifique de la Direction de la Recherche, du Transfert de Technologie et de l'Enseignement des savoirs de la Région Occitanie.

Ce qui nous rassemble

PARTAGE **TRANSVERSALITÉ**
CULTURE **INDUSTRIE**
RÉFLEXION **TERRITOIRES** **CITOYENNETÉ**
CITOYENNETÉ **ENJEUX** **DÉFIS**
SCIENTIFQUES



La Culture Scientifique, Technique et Industrielle contribue au ciment social et permet les débats « instruits » et rationnels ; stimule l'émergence de curiosités, de talents et de projets innovants ; incite à la participation... Elle est au cœur du débat démocratique pour construire ensemble des orientations collectives.

L'Occitanie est exceptionnellement riche en diversité et qualité de sources scientifiques et d'acteurs de la culture scientifique. Des acteurs pour aiguïser les curiosités, répondre rationnellement aux questions de société selon une démarche scientifique qui donne du sens, aiguïser le sens critique devant la

multiplicité des sources d'information, rendre les connaissances scientifiques actualisées accessibles au plus grand nombre...

Le réseau des acteurs signataires de cette charte est donc voué, à travers ses actions, à rapprocher et faciliter les collaborations et échanges entre les mondes scientifique, éducatif, institutionnel, économique, associatif et le grand public. Aussi permet-elle de poser la base d'un vocabulaire et d'objectifs communs à tous ces acteurs.

Cette charte engage moralement ses signataires.

Les objectifs que nous visons

- Favoriser le participatif*
- Élargir les publics de la CSTI en impliquant au maximum les publics empêchés**, ceux des territoires éloignés des sites universitaires et ceux issus des quartiers défavorisés
- Favoriser l'accès et l'appétence pour les études supérieures et les métiers scientifiques en sensibilisant aux inégalités de genre,
- Utiliser la CSTI pour contribuer au développement local
- Favoriser et rechercher l'innovation et la création
- Contribuer à enrichir la connaissance scientifique issue des territoires et mieux la valoriser
- Favoriser la transdisciplinarité, promouvoir la recherche en général et la démarche scientifique partagée
- Armer le citoyen pour qu'il puisse se construire sa propre opinion argumentée et en discuter

Les valeurs essentielles qui nous motivent

- Contribuer à l'intérêt public et citoyen
- Permettre l'accès à la connaissance pour tous
- Développer l'esprit critique raisonné et constructif (ne pas diffuser les faux savoirs)
- S'assurer de la validité et de la mise à jour des connaissances diffusées
- Respecter la laïcité (indépendance vis-à-vis des conceptions religieuses ou partisans)

L'éthique que nous respectons

- Respect envers les auteurs des connaissances et des règles des publications scientifiques
- Respect des auteurs et des sources
- Participation à la vie du réseau, en favorisant la circulation des informations et à s'entraider

Petit lexique partagé

***Participatif ou recherche participative** : la recherche participative, qui repose sur un partenariat équilibré et une co-construction du savoir entre chercheurs institutionnels et organisations de la société civile ou groupes de citoyens, fait partie intégrante de ce processus de démocratisation de la science.

****Public empêché** : public éloigné d'un accès à la culture que ce soit pour des raisons physiques, psychologiques ou sociologiques (public spécifique, public précaire, public en difficulté).

ANNEXES DE LA CHARTE

1/ Cadre politique d'application de la Charte

En matière de CSTI, la loi sur l'Enseignement Supérieur et la Recherche du 22 juillet 2013 stipule que « la Région coordonne, sous réserve des missions de l'État et dans le cadre de la stratégie nationale de recherche, les initiatives territoriales visant à développer et diffuser la CSTI, notamment auprès des jeunes publics, et participe à leur financement ».

LE SCHÉMA RÉGIONAL DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION - SRESRI

Durant l'année 2016, la Région Occitanie a engagé une réflexion en partenariat avec les acteurs régionaux de la Recherche, de l'Enseignement Supérieur et de l'Innovation pour finaliser sa stratégie dans ces domaines. Le SRESRI a ainsi été adopté le 2 février 2017. En ce qui concerne la CSTI, elle s'inscrit dans l'axe stratégique 3 : **Placer les Sciences au cœur de la société :**

PRIORITE 4 : Partager les savoirs

- **LEVIER 1 :** Soutenir la diffusion des savoirs permettant l'interaction entre monde académique et société.
- **LEVIER 2 :** Renforcer les acteurs de la culture scientifique, technique et industrielle et leur mise en réseau.

2/ Réseau Science(s) en Occitanie

Historique

Afin d'animer le réseau régional des acteurs de la CSTI, la Région Occitanie, en coordination avec l'Etat, a organisé l'ancien Pôle Territorial de Référence (PTR), désormais intitulé « Science(s) en Occitanie », autour de ces acteurs.

Ce nouveau PTR a été lancé à l'échelle de l'Occitanie le 14 novembre 2017. Une gouvernance équilibrée a été définie, s'appuyant sur plusieurs collèges, représentant tous les acteurs régionaux de la CSTI (associations, institutionnels, muséums, médiathèques...).

Gouvernance

- **Le Comité de Pilotage** a pour mission de définir et d'impulser une politique territoriale de CSTI s'inscrivant dans la dynamique du SRESRI. C'est une instance d'orientation politique et stratégique, de validation des actions financées par l'Etat et/ou la Région.
- **Le Comité d'Orientation** est chargé d'émettre les propositions des acteurs de la CSTI qui seront soumises au Comité de Pilotage. Il assure le relais entre les acteurs de la CSTI et le Comité de Pilotage. Il n'a en charge ni l'instruction, ni l'expertise de dossiers de subvention.
- **Le Secrétariat Général** coordonne les réunions du comité de pilotage et du comité d'orientation.
- **Le Secrétariat/Administration** est chargé de la mise en œuvre opérationnelle des actions de CSTI et des actions de communication génériques.

Communication en réseau

La Région Occitanie développe de nombreuses actions/initiatives de CSTI sur son territoire.

La diversité des acteurs impliqués fait la richesse de ces actions et la mise en réseau, la visibilité des acteurs et de leurs actions, sont des éléments fondamentaux et structurants de l'accès à la CSTI pour tous les habitants de la région.

La mise en place d'une plateforme territoriale de type **Echosciences** s'est avérée nécessaire et a été réalisée en mobilisant l'ensemble des acteurs et partenaires.

Au-delà des aspects contributifs, **le portail Echosciences Occitanie** constitue pour les utilisateurs un véritable outil de veille : tableau de bord complet permettant de retrouver facilement des contenus, outils favorisant, par exemple, le partage, la mise en favoris et le classement des contenus, etc.

Contacts

Laurent WATRIN, Région Occitanie :
laurent.watrin@laregion.fr
Martine ESCARTIN, Région Occitanie :
martine.escartin@laregion.fr
Johan LANGOT, Science Animation :
johan.langot@science-animation.org

Vous trouverez en annexe la composition du réseau **Science(s) en Occitanie**.

COMITÉ DE PILOTAGE
RÉGION DRRT RECTORAT Académie de Toulouse RECTORAT Académie de Montpellier COMUE LRU COMUE UFTMIP DRAC

COMITÉ D'ORIENTATION	
COLLÈGE DES MÉDIATEURS	
CATÉGORIES D'ACTEURS	NOM
ASSOCIATIONS	Planète Sciences Occitanie
	Carrefour des Sciences et des Arts
	Fermat Science
	Délires d'encre
	Centre de l'Imaginaire Scientifique et Technique
	Kimiyo
	École de l'ADN
	Les Petites Débrouillards Occitanie
	Femmes et Sciences
AUTRE	Cité de l'espace
MUSÉUMS	Muséum de Toulouse
	Muséum de Nîmes
MÉDIATHÈQUE	Médiathèque Départementale (31)
COLLÈGE DES INSTITUTIONNELS	
CATÉGORIES D'ACTEURS	NOM
RÉGION	Région Occitanie
DRRT	DRRT
RECTORAT	Académie de Toulouse
RECTORAT	Académie de Montpellier
COMUE	UFTMIP
	LRU
CODOR	CODOR OUEST
	CODOR EST
COLLECTIVITÉS TERRITORIALES	Carcassonne Agglomération
	Communauté d'Agglomération du Grand Rodez
	Communauté de Communes du Saint-Affricain
	Communauté d'Agglomération Nîmes Métropole
	Métropole Toulouse
	Métropole Montpellier
	Agglomération Béziers Méditerranée
	Communauté d'Agglomération du Grand Cahors
	Département de Lozère
	Syndicat Mixte du Sud Tarn
CCRRDT	CCRRDT
PERSONNALITÉS QUALIFIÉES	Dorit MANELFE (CGénial)
	Mathieu POUGET (Science Comedy Show)
	Muriel GUEDJ (Chercheuse)



FORMULAIRE D'ADHÉSION À LA CHARTE DU RÉSEAU SCIENCE(S) EN OCCITANIE

À renvoyer par courriel aux deux adresses suivantes :

RÉGION OCCITANIE

sylvie.duprat@laregion.fr

CONSORTIUM D'ANIMATION DU RÉSEAU
(ANIMÉ PAR SCIENCE ANIMATION)

cstioccitanie@gmail.com

NOM DE L'ORGANISME	
STATUT JURIDIQUE	
ADRESSE	
NOM ET PRÉNOM DU SIGNATAIRE	
QUALITÉ DU SIGNATAIRE	
TÉLÉPHONE	
COURRIEL	

- ☐ Je certifie avoir pris connaissance de la Charte du réseau Science(s) en Occitanie et m'engage à faire respecter au sein de ma structure les objectifs, valeurs et pratiques qui y sont décrits.
- ☐ J'autorise la Région Occitanie à faire apparaître mon organisme sur la liste du réseau qui sera utilisée uniquement dans le cadre des actions définies par le réseau.
- ☐ J'autorise la Région Occitanie et le Consortium d'animation du réseau Science(s) en Occitanie, animé par Science Animation, à utiliser mon courriel pour m'envoyer des informations concernant le réseau Science(s) en Occitanie (appels à projets, formations, séminaires...).

DATE :

SIGNATURE :



www.sciences-en-occitanie.fr
cstioccitanie@gmail.com