



**Validé par le Conseil d'Administration du 31 mars 2025**

(A instruire lors de l'Assemblée Générale du 17 juin 2025)

**Avancement du programme au 15 avril 2025**

# PROGRAMME PARTENARIAL 2025

de l'Afut Sud-Alsace



### Un programme partenarial pour les membres de l'Afut Sud-Alsace

Les membres de l'Afut Sud-Alsace mutualisent leurs moyens afin que puissent être menées, dans l'intérêt de chacun et de manière permanente, des missions d'étude, d'observation, de concertation et de co-construction, en toute indépendance et ce dans le **respect du Code de l'Urbanisme** qui précise notamment que « Les communes, les établissements publics de coopération intercommunale et les collectivités territoriales peuvent créer avec l'État et les établissements publics ou d'autres organismes qui contribuent à l'aménagement et au développement de leur territoire, des organismes de réflexions, d'études et d'accompagnement des politiques publiques, appelés « agences d'urbanisme ».

En cohérence avec les orientations de son **projet stratégique élaboré en 2023** « Construire ensemble le territoire Sud-Alsace », le conseil d'administration de l'Afut Sud-alsace définit et approuve chaque année un programme partenarial sur lequel il sollicite les subventions de ses différents membres.

Ce programme résulte de la synthèse des besoins de connaissance et d'études de chacun des membres et de l'identification des demandes et enjeux intéressant l'ensemble des adhérents. En outre, annuellement et à la demande de tel ou tel membre, ce programme peut être

complété de certaines missions intéressant directement ou indirectement d'autres membres.

Ces missions sont menées au sein d'un socle partenarial regroupant observation, veille, évaluation, prospective, information des publics, en s'appuyant notamment sur le cadre partagé d'observatoires partenariaux.

Les collectivités membres ayant compétence en **matière de planification et/ou de programmation**, peuvent proposer que l'Agence mène, dans le cadre commun qu'elles constituent, des missions transversales d'études contribuant à leur élaboration. L'autorité compétente restant pleinement responsable des documents qu'elle approuve souverainement.

Enfin, les membres de l'agence font également appel à elle afin de faciliter les démarches de **coopération territoriale, d'animation de réseaux d'acteurs et de concertation**, à travers ses différentes missions d'animation territoriale.

Sans préjudice de l'exercice par chacune de leurs compétences propres, toutes les collectivités membres **trouvent leur intérêt à la conduite en commun de ces missions** au sein de l'espace de dialogue, de débat et de négociation que constitue l'Afut Sud-Alsace qui, couvrant l'ensemble du territoire concerné, apporte un plus à chacune. Ces missions conduites en commun, noyau dur de l'activité de l'agence,

justifient l'octroi de **subventions de la part de l'Etat** en accompagnement de celles accordées par chacune des autres collectivités publiques.

Résultant de décisions de l'agence et réalisées par elle-même, les activités du programme partenarial ne relèvent **ni du droit de la commande publique ni de celui de la concurrence** ; l'apport financier annuel de chaque membre de l'agence se mesurant au degré d'intérêt qu'il porte au programme partenarial mutualisé pris dans son ensemble.

Par leur intérêt collectif, **les travaux réalisés au titre du programme partenarial restent la propriété de l'agence**, laquelle en assure la diffusion à ses membres et à un plus large public, selon les conditions définies avec ses membres.

**Des missions sont classées en 4 rubriques**

Le programme partenarial 2024 se décline en 4 axes selon le protocole de coopération 2021-2027 signé entre l'État et la Fnau.

Axe 1 \_ Planification et programmation  
Axe 2 \_ Prospective et innovation  
Axe 3 \_ Observatoire  
Axe 4 \_ Animation et Partenariat

**Les missions du programme sont listées dans les tableaux des pages**

## Légende des tableaux

### Thématiques dominantes

Planif => Planification territoriale  
Amgt\_Fonc => Projet U & Aménagement urbain & Foncier  
Eco\_Coop => Economie & Coopération  
Mob\_Ene => Transport & Mobilités & Energie  
Soc\_Hab => Cohésion sociale  
Envt\_Pays => Environnement & Paysage  
Pluri => Pluridisciplinaire/Transversal

### Réseau professionnel

**7'Est** : Réseau des 7 Agences urbanisme du Grand Est  
**RITA** : Réseau d'Ingénierie Territoriale d'Alsace

### Livrable prévisionnel :

**Livret** 4 à 16 pages environ / **Ouvrage** Document format 16 pages et plus (pouvant être issus d'un support "diaporama" commenté) / **Vidéo** Vidéo / **Web** plateforme interactive (hébergée sur le net) / **Expert** Expertises (si livrable, hors Opendata) / **Cadrage** Note méthodologique ou de cadrage / **SO** Sans objet, pas de publication Afut Sud-Alsace / **Multi** Rendus multiples

### Achèvement prévisionnel :

**T1** Trimestre 1 / **S1** Semestre 1 / **S2** Semestre 2 / => 2026 ou après / **SO** : Sans objet

### Chef.fe de projet :

**AL** Anne Lichtlé / **CB** Christelle Barlier / **CCW** Cécile Califano-Walch / **DT** Didier Taverne / **EK** Emma Kolodziej / **JK** Jennifer Keith / **KA** Klervi Anthoine / **MY** Mohamed Yagoub / **SD** Stéphane Dreyer / **TS** tristan Siebert / **SB** Simon Buchmann / **VB** Viviane Bégoc

Thèmes	Axe 1_Planification & Programmation	Livrable	Echéance	Chef projet	Suivi
	Appui à l'élaboration de documents cadre du territoire : politique publique encadrée réglementairement				
Planif	<b>Région Grand Est : SRADDET</b> Prise de connaissance, analyse et points de vigilance pour nos territoires SCoTs	Expert	S1 S2	SB	OO
Planif	<b>Région Mulhousienne : Appui à la modification du SCoT</b> Appui à l'élaboration du dossier de modification	nd	=>	JK	---
Planif	<b>Rhin Vignoble Grand Ballon : Appui à la révision du SCoT</b> Mission 2025 à 2028 en partenariat avec Adauhr et BE environnement	Multi	=>	CC	OO
Planif	<b>Sundgau : Appui à la révision du SCoT</b> Mission 2025 à 2028 en partenariat avec BE environnement	Multi	=>	CB	O
Planif	<b>Thur Doller : Révision du SCoT</b> Mission 2025 à 2028 en partenariat avec Adauhr et BE environnement	Multi	=>	CC	O
Planif	<b>Thur Doller : Appui au suivi du SCoT</b> Procédures d'évolution des documents d'urbanisme : analyse de la compatibilité avec le SCoT	Expert	nd	SB	---
Planif	<b>Région Mulhousienne : Appui à l'élaboration du PLUi / Réunions et suivi démarche</b> Collaboration avec l'équipe projet PLUi (m2A, Adauhr, Afut Sud-Alsace, BE)	SO	=>	CB	OO
Planif	<b>Région Mulhousienne : Appui à l'élaboration du PLUi / Potentiel foncier dans la tâche urbaine</b> Cartographies et rapport de synthèse	Web_Livret	S1	CB	OOO
Planif	<b>Région Mulhousienne : Appui à l'élaboration du PLUi / Concertation</b> Dont élaboration d'un outil de cartographie interactive, questionnaire et bilan d'étape	Web	S1 S2	CB	OO
Planif	<b>Région Mulhousienne : Appui à l'élaboration du PLUi / Diagnostic</b> Actualisation diagnostic territorial et focus logements vacants ville centre	Livret	S2	CB	O
Planif	<b>Région Mulhousienne : Appui à l'élaboration du PLUi / Acculturation OAP</b> Orientations d'Aménagement et de Programmation : principes à l'intention des élus renouvelés (plaquette pédagogique)	Livret	S2	TS	O
Planif_fonc	<b>Région Mulhousienne : Appui à l'élaboration du PLUi / Volet patrimoine</b> Retours expériences, expertises, note d'enjeux	Livret	S1	TS	O
Planif	<b>Région Mulhousienne : Appui à l'élaboration du PLU de Pulversheim</b> Etudes préalables, rédaction des documents, animation des réunions et de la concertation	Multi	S1 S2	CB	OOO
Mob_Ene	<b>Saint Louis Agglomération : Appui à la l'élaboration du Plan de Mobilité Simplifié (PdMS)</b> Elaboration du PDMS : lancement de la démarche et cadrage en 2025 (mission 2025-26)	Cadrage	S2	SD	---
Mob_Ene	<b>Région de Guebwiller : Appui à la l'élaboration du Plan de Mobilité Simplifié (PdMS)</b> Elaboration du PDMS : lancement de la démarche (mission 2025-26)	nd	=>	SD	O
Soc_Hab	<b>Région Mulhousienne : Appui au bilan de la CIA</b> Convention Intercommunale des Attributions : bilan de la convention échue	Ouvrage	S1	JK	---
Soc_Hab	<b>Région Mulhousienne : Questionnements dans le cadre du renouvellement de la CIA</b> Sites socioéconomiquement fragiles, enjeux de relogement, de politiques d'attribution et de stratégies intercommunales	Ouvrage	S2	JK	---
Soc_Hab	<b>Région Mulhousienne : Appui à la révision du PLH</b> Révision du Programme Local de l'Habitat : méthodologie	Cadrage	S2	JK	---
Soc_Hab	<b>Région de Guebwiller : Appui à l'élaboration de la CIA et et du PPGDID</b> Appui à l'élaboration (mission 2025-26)	Ouvrage	S2	JK	O
Envt_Pays	<b>Région Mulhousienne : Appui au PCAET</b> Suivi de l'évaluation	nd	S1 S2	MY	O

Thèmes	Axe 2_Prospective & Innovation Approches innovantes, accompagnement des transitions et prospective territoriale	Livrable	Echéance	Chef projet	Suivi
Amgt_Fonc	<b>Mulhouse Mertzau : Projet urbain</b> Plan-guide de composition urbaine	Ouvrage	S2	CB	OO
Amgt_Fonc	<b>Région Mulhousienne : Stratégie foncière pour la réindustrialisation</b> Expertises sur ressource foncière et les enjeux d'accueil d'activités industrielles	Expertise	S1 S2	DT	O
Amgt_Fonc	<b>Mulhouse : Prospective 2030 des espaces dédiés funéraires</b> Cimetières mulhousiens : Disponibilité & optimisation, projection décès, pratiques funéraires, besoins d'espaces...	Ouvrage	S2	TS	O
Amgt_Fonc	<b>Région mulhousienne : Extension nord par une ligne transport "lourd"</b> Projet de territoire (Mulhouse, Kingersheim, Wittenheim) : enjeux de mobilités, urbanisme, paysage, gestion des eaux urbaines ....	Ouvrage	=>	CB	O
Amgt_Fonc	<b>Sud-Alsace : Différents scénarios de connexion EAP (Mission conditionnelle)</b> Analyse multicritère simplifiée : tramway, autocar, fer, piéton, transport par câble	Ouvrage	nd	SD	---
Amgt_Fonc	<b>Dannemarie : Mobilités apaisée</b> Plan-guide : espaces publics, mobilités douces et cohésion urbaine?	Ouvrage	T1	CC	Fin
Amgt_Fonc	<b>Pulversheim et site lycée : devenir ?</b> Suivi et accompagnement de la phase programmation	Expertise	S1 S2	CB	O
Amgt_Fonc	<b>Huningue : Ville verte</b> Plan-guide pour une commune verte : mobilités douces, désimperméabilisation ...	Ouvrage	S1	CC	OO
Eco_Fonc	<b>Région Mulhousienne : Evolutions des modalités d'intervention économiques des collectivités</b> Aide à fournir à l'écosystème et/ou branches ciblées? Aides directes EPCI ? Apports des fondations et acteurs privés dans les pol. locales?	Livret	S2	DT	OO
Eco_Coop	<b>Sud-Alsace : Structuration d'une filière industrielle autour du projet MatLight</b> Consolider une filière locale de la photopolymérisation (Appel projet de recherche UHA : MatLight)	Ouvrage	T1	DT	OOO
Mob_Ene	<b>Sud-Alsace : Système Express Régional Métropolitain (SERM)</b> Expertises ponctuelles des projets, lien avec le COM (Contrat Opérationnel des Mobilités)	Expertise	S1 S2	SD	OO
Soc_Hab	<b>Ottmarsheim : Centre village</b> Propositions d'évolutions suite à la relocalisation du stade	Ouvrage	S1	TS	OO
Soc_Hab	<b>Ueberstrass : Vivre dans le Sundgau demain (Mission conditionnelle)</b> Prospectives démographiques, forme d'habiter ....	Livret	nd	JK	---
Soc_Hab	<b>Doller et Soultzbach : Prospective des sites d'accueil périscolaire</b> Analyse des effectifs scolaires et périscolaires ; évolutions possibles	Livret	T1	JK	???
Soc_Hab	<b>Bande Rhénane : Prospective des équipements scolaires</b> Analyse des effectifs scolaires et périscolaires ; évolutions possibles	Livret	T1	JK	Fin
Soc_Hab	<b>Région Mulhousienne : Besoins en équipements périscolaires communautaires</b> Etat quantitatif et géolocalisé du parc, Analyse des effectifs, évolutions à prévoir (mission 2025-27)	Livret	=>	JK	O
Soc_Hab	<b>Région Mulhousienne : Prospective accueil petite enfance</b> Etat quantitatif et géolocalisé des modes de garde petite enfance, perspectives démographiques, adéquation offre/demande (mission 2025-27)	Ouvrage	=>	JK	O
Soc_Hab	<b>Grand Est : Accompagnement PRSE focus Urbanisme favorable à la santé (UFS)</b> Sensibilisation UFS (Formation, visites ...) et appui définition AMI d'initiative locale UFS	Ouvrage	T1	MY	O
Soc_Hab	<b>Région Grand Est : Ampleur et impacts de la décroissance démographique</b> Explication de la déprise démographique et conséquences sur les politiques publiques locales; focus territoriaux # 7'Est	Ouvrage	S2	JK	OO

Thèmes	<b>Axe 2_ Prospective &amp; Innovation</b> Approches innovantes, accompagnement des transitions et prospective territoriale	(Suite)	Livrable	Echéance	Chef projet	Suivi
Envt_Fonc	<b>Région Mulhousienne : Focus "Compenser" de ERC et base d'un atlas</b> Préfiguration à un atlas des mesures compensatoires de la séquence Eviter Réduire Compenser (ERC)	<b>Mission du programme</b> <b>Fin</b> : Terminée et publiée <b>OOO</b> : En voie d'achèvement <b>OO</b> : En cours <b>O</b> : Amorcée (cadrage, contacts....)	Livret	T1	MY	Fin
Envt_Fonc	<b>Région Mulhousienne : Focus "Compenser" de ERC et réalisation de l'Atlas</b> Création d'un Atlas des mesures compensatoires de la séquence Eviter Réduire Compenser (ERC)		Livret	=>	MY	---
Envt_Pays	<b>Région Mulhousienne : Infrastructures Douces et Naturelles</b> Définition, principes, note d'enjeux		Cadrage	S2	CC	O
Envt_Fonc	<b>Région Mulhousienne : Trame noire</b> Pratiques locales éclairage nocturne		Livret	S1	MY	OO
Envt_Fonc	<b>Région Mulhousienne : Couverture végétale</b> Cartographie des dernières données disponibles		Livret	S1	AL	OO
Envt_Fonc	<b>Sud-Alsace : Pollution atmosphérique</b> Cartographie des données et enjeux : santé, mobilités, forêts ...ZOOM impacts Chauffage bois (Expériences de politiques publiques)		Ouvrage	S2	MY	O
Envt_Pays	<b>Région Mulhousienne : Charte de l'arbre</b> Réflexion sur une politique intercommunale de l'arbre, en association avec les services espaces verts du territoire		Livret	S2	CC	---
Thèmes	<b>Axe 3_Observatoire</b> Production de connaissances et partage des observations le cadre de politiques territoriales			Livrable	Echéance	Chef projet
Amgt_Fonc	<b>Thann Cernay territoire Piémont Thur : Patrimoine bâti résidentiel d'avant 1948</b> Inventaire du bâti périmètre CC pour une éligibilité à la politique "maison alsacienne du XXIème"		Livret	S1	TS	OO
Amgt_Fonc	<b>Région mulhousienne : Observatoire du foncier et de l'Habitat/Operations foncières et immobilières</b> Suivi des opérations foncières et immobilières		Livret	T1	JK	OO
Amgt_Fonc	<b>Région mulhousienne : Observatoire du foncier et de l'Habitat /Synthèse</b> Etat des démarches à l'œuvre, synthèse		Livret	S1	JK	---
Amgt_Fonc	<b>Région mulhousienne : Observatoire des loyers</b> Volet local de l'observatoire départemental		Livret	S1	JK	O
Amgt_Fonc	<b>Sud-alsace : Observatoire Territoriale du Logement Etudiant (OTLE)</b> Participation aux CoPil et expertises ponctuelles (volet Sud-Alsace)		Expert	S1 S2	JK	O
Amgt_Fonc	<b>Région mulhousienne : Observatoire programmes résidentiels neufs</b> Vulgarisation données "Adéquation" : Volume et prix		Livret	S2	JK	O
Amgt_Fonc	<b>Mulhouse : Observatoire création nouveaux logements</b> Exploitation des PC accordés/ web interactif		Web	S1	AL	OO
Eco_Coop	<b>Région mulhousienne : Evaluation apports du Parc des expositions</b> Retombées plurisectorielles d'un équipement similaire : Retours d'expériences (Tourisme d'affaire, congrès, spectacles)		Livret	S1	DT	O
Eco_Coop	<b>Sud-Alsace : Marché du travail</b> Suivi statistique de l'emploi et des entreprises		Livret	S1 S2	DT	OO
Eco_Coop	<b>Mutations de la filière automobile</b> Compréhension de la réorganisation à l'œuvre des chaînes de valeur mondiales dans l'industrie automobile		Livret	S1	DT	OO
Eco_Coop	<b>Sud-Alsace : Baromètre de la renaissance industrielle</b> Territoire d'Industrie Sud-Alsace : expertises ponctuelles		Livret	S1	DT	OO

Thèmes	<b>Axe 3_Observatoire</b> <b>Production de connaissances et partage des observations le cadre de politiques territoriales</b>	(Suite)	Livrable	Echéance	Chef projet	Suivi
Eco_Coop	<b>Sud-Alsace : Observatoire de l'immobilier d'entreprise</b> Faisabilité d'un observatoire (stocks) : interactif en collaboration avec les promoteurs/commercialisateurs.	<b>Mission du programme</b> <b>Fin</b> : Terminée et publiée <b>OOO</b> : En voie d'achèvement <b>OO</b> : En cours <b>O</b> : Amorcée (cadrage, contacts....)	Livret	S2	SB	O
Eco_Coop	<b>Haut-Rhin : Préfiguration d'un observatoire de la fréquentation touristique, culturelle et évènementiels</b> Au regard des enjeux locaux : retombées économiques, capacités d'accueil, offre, zoom CV Cœur agglomération...		Livret	T1	SD	Fin
Eco_Coop	<b>Haut-Rhin : Création d'un observatoire de la fréquentation touristique, culturelle et évènementiels</b> Suivi de la mise en œuvre		expertise	S1 S2	SD	O
Eco_Fonc	<b>Grand Est : Préfiguration d'un observatoire de l'immobilier et du foncier logistique</b> Concept, méthode dont le recensement des indicateurs		Livret	S1	SD	OO
Mob_Ene	<b>Alsace : Enquête ménages-déplacements EMC2</b> Suivi du déroulement global et exploitation des premiers résultats de l'enquête (volet Haut-Rhin)		Livret	=>	SD	OO
Mob_Ene	<b>Sud-Alsace : Contribution à la mise en œuvre du Schéma Directeurs des mobilités 68</b> Observatoire mobilité Haut-Rhin : suivi des indicateurs, dont ceux en lien avec la charte ZFE 68 et la qualité de l'air		Livret	S1 S2	SD	--
Soc_Hab	<b>Doller et Soultzbach : Panorama &amp; enjeux secteur du tourisme</b> Activités, lieux et acteurs touristiques		Ouvrage	T1	SD	Fin
Soc_Hab	<b>Région Mulhousienne : Monoparentalité</b> Chiffre clefs et questionnements sur un des focus thématique de la parentalité : la monoparentalité		Livret	S2	KA	---
Soc_Hab	<b>Thann-Cernay territoire "Piémont Thur" : Evolutions démographiques et enjeux du vieillissement</b> Animation et appui à l'organisation d'un atelier débat des élus de la Communauté de communes Thann Cernay		Expert	S1	JK	OO
Soc_Hab	<b>Région mulhousienne : Consolidation d'un argumentaire quant à l'utilité du sport</b> Construction d'un argumentaire (volets inclusion, santé, économie...) et implication en termes d'équipements (investissement ?)		Livret	S1	MY	---
Soc_Hab	<b>Région Mulhousienne : Rapport égalité homme-femme</b> Production de séries longues pour repérer les domaines dans lesquels les politiques publiques doivent être menées		Livret	S2	DT	OO
Soc_Hab	<b>Centre Socio-Culturel CSC Pax : renouvellement du contrat de projet</b> Diagnostic quantitatif		Livret	S2	JK	OO
Soc_Hab	<b>Mulhouse : Données clés sur l'habitat</b> Chiffres clés et comparaison à d'autres échelles ; focus habitat indigne		Livret	S1	KA	---
Soc_Hab	<b>Région Mulhousienne : Données clés sur l'habitat</b> Chiffres clés et comparaison à d'autres échelles		Livret	S2	KA	---
Soc_Hab	<b>Haut-Rhin : Intermédiation locative (IML)</b> Bilan de la captation de logements dans le Haut Rhin		Livret	T1	JK	Fin
Pluri	<b>Sud-Alsace : enjeux et défis</b> Vision du territoire couvert par les Maisons de Région : Méthode et Zoom Sud-Alsace (2 agglo + 2 PETR + CC Guebwiller)		Ouvrage	S1	SB	OO
Pluri	<b>Région de Guebwiller : Portrait territorial</b> Les caractéristiques territoriales : mises à jour des données et synthèse éclairée		Ouvrage	=>	SB	O

Thèmes	Axe 4_Animation & Partenariat		Livrable	Echéance	Chef projet	Suivi
	Expertise, acculturation, mise en réseau et coopération des acteurs de l'ingénierie territoriale locale					
	<b>Expertises, réseau et groupe projet</b>					
Pluri	Interventions ponctuelles, sollicitations expertises, réseaux professionnels (7'Est, Rita, Fnau), Mutualisation BdD	<b>Mission du programme</b> Fin : Terminée et publié ○○○ : En voie d'achèvement ○○ : En cours ○ : Amorcée (cadrage, contacts....)	SO	S1 S2	Tous	○
	<b>Evènements et organisation de manifestations</b>					
Pluri	"Matinales" : 3 évènements		Expert	S1 S2	Tous	○○
Pluri	"Avant-midi" : 4 évènements		Expert	S1 S2	Tous	○○
Pluri	"Rendez-vous citoyen" : 2 évènements / transformation de Mulhouse (axe Briand-Franklin et mobilités douces)		Expert	S1 S2	TS	---
Pluri	"Rencontres FNAU 2025" : "l'eau en Partages" Un Atelier à Mulhouse le 16 octobre	Expert	S2	CC	○○	
	<b>Communication et valorisation missions</b>					
Pluri	Action de valorisation de l'information		Expert	S1 S2	EK	○○
Pluri	"On décrypte pour vous" : "déconstruction : quelles filières vertueuses des déchets?";		Expert	S2	MY/CC	○
Pluri	"Bloc notes" Expertises d'actualités, retours colloques et formations...		Expert	S1 S2	Tous	○○

### Matinales (sujet prospectif)

- # Eau pluviale urbaine : la fin du "tout tuyaux" J.27 mars
- # Parentalité et actions des territoires : des connexions essentielles J.5 juin
- # Les véhicules intermédiaires : (r)évolution des aménagements, des mobilités en zone peu dense.... ? J.11 sept.
- # Zone d'activités Economiques de demain : + mixtes, + vertes, + inclusives ....? J.11 déc.

### Avant-Midi (restitution missions passées)

- # Arbres dans nos espaces urbains et ruraux : les connaître, les protéger... comment ? V.7 mars.
- # Juniors/séniors, pauvres/prospères... : comment assurer la cohésion territoriale ? V.16 mai
- # Le patrimoine bâti : inventorier, discerner puis préserver V.4 juillet
- # L'attractivité territoriale : agir sans oublier la culture, l'environnement, la santé... V.14 nov.

**Afut Sud-Alsace** / Agence de fabrique urbaine et territoriale  
33 avenue de Colmar (*Bâtiment Grand'Rex*) – 68200 MULHOUSE  
Tél. : 03 69 77 60 70 - [www.afut-sudalsace.org](http://www.afut-sudalsace.org)  
Directrice de la publication : Viviane Bégoc