



*Liberté
Égalité
Fraternité*



Expérimentation OBJECTIF ZAN

Webinaire de rentrée

16 septembre 2022

CDC BIODIVERSITÉ



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
ZAN
Zéro
Zéro
Zéro



Ordre du jour

- ❖ **Introduction générale :**
 - Mots d'accueil
 - Actualités de l'Expérimentation et prochaines échéances
 - Animation introductive
- ❖ **Point sur le cadre réglementaire du ZAN**
- ❖ **Atelier 1 :** Structuration de la boîte à outils mise à disposition des lauréats
- ❖ **Atelier 2 :** Réflexion sur les modalités de travail en commun au sein de la Communauté ZAN
- ❖ **Conclusion générale**



Introduction générale

- **Daniela Sanna**, Responsable du Pôle Aménagement des Villes et des Territoires (PAVT) – Adjointe thématique à la DAAT, Ademe



22 lauréats en chemin vers l'objectif ZAN

Accompagner l'ensemble des acteurs dans le développement de Territoires « **Zéro Artificialisation nette** » (T-ZAN)



En participant à la montée en compétences par le retour d'expérience et le partage



En impulsant une dynamique territoriale autour de trajectoires ZAN

« Artificialisation » vue dans toutes ses composantes qui implique la **multifonctionnalité des sols** et les services écosystémiques qu'ils rendent



Animation introductive



Coline Philippe, Chargée de projets transition écologique et facilitation (CDC Biodiversité)

Quelques rappels



- Communiquez avec nous et la communauté via le **tchat** (questions, remarques, commentaires...)
- Pensez à **lever la main** pour intervenir
- Pensez à **couper vos micros**
- Conservez **la caméra** pendant les temps d'échanges (si possible)



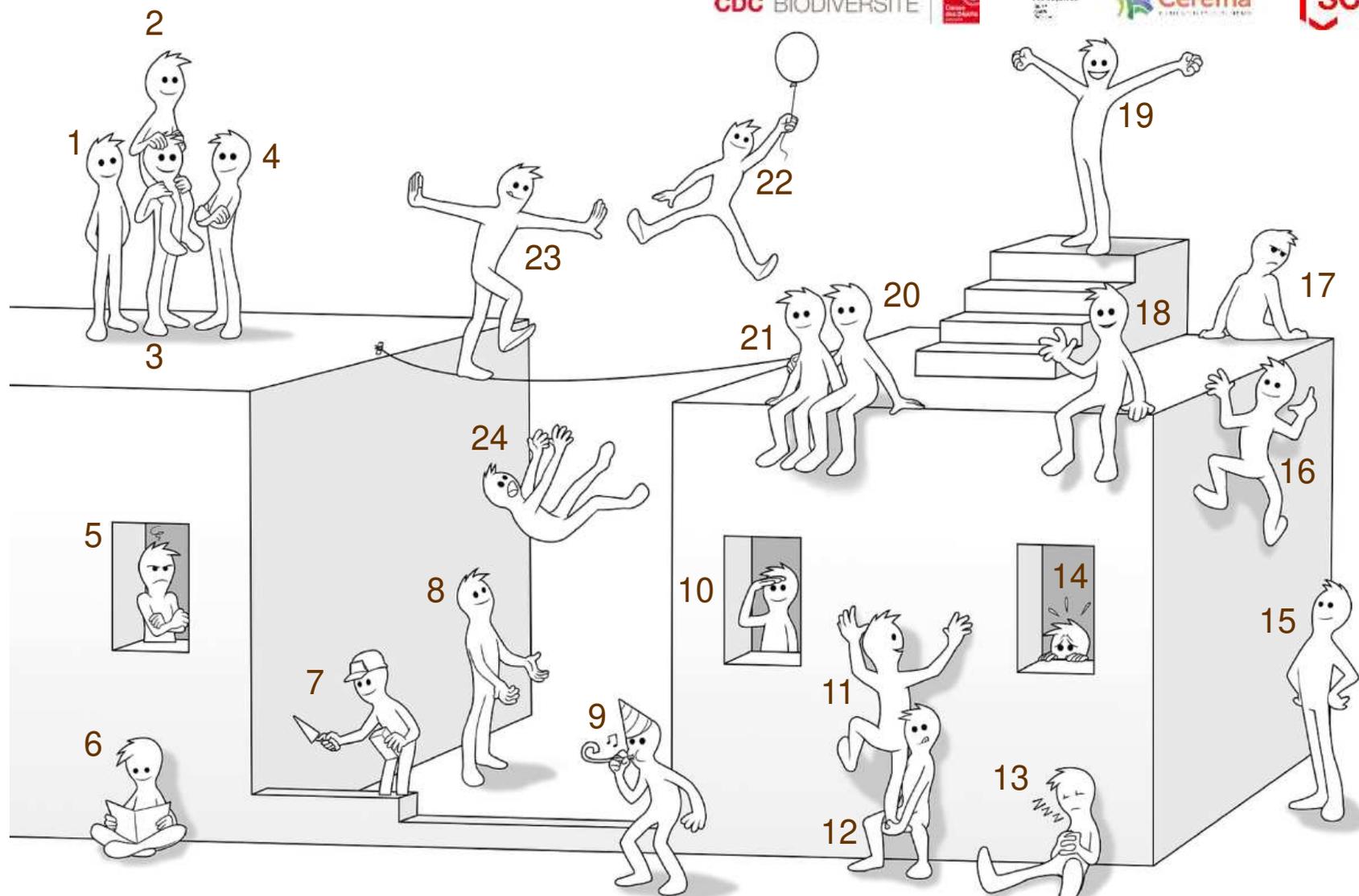
Cadre de bienveillance



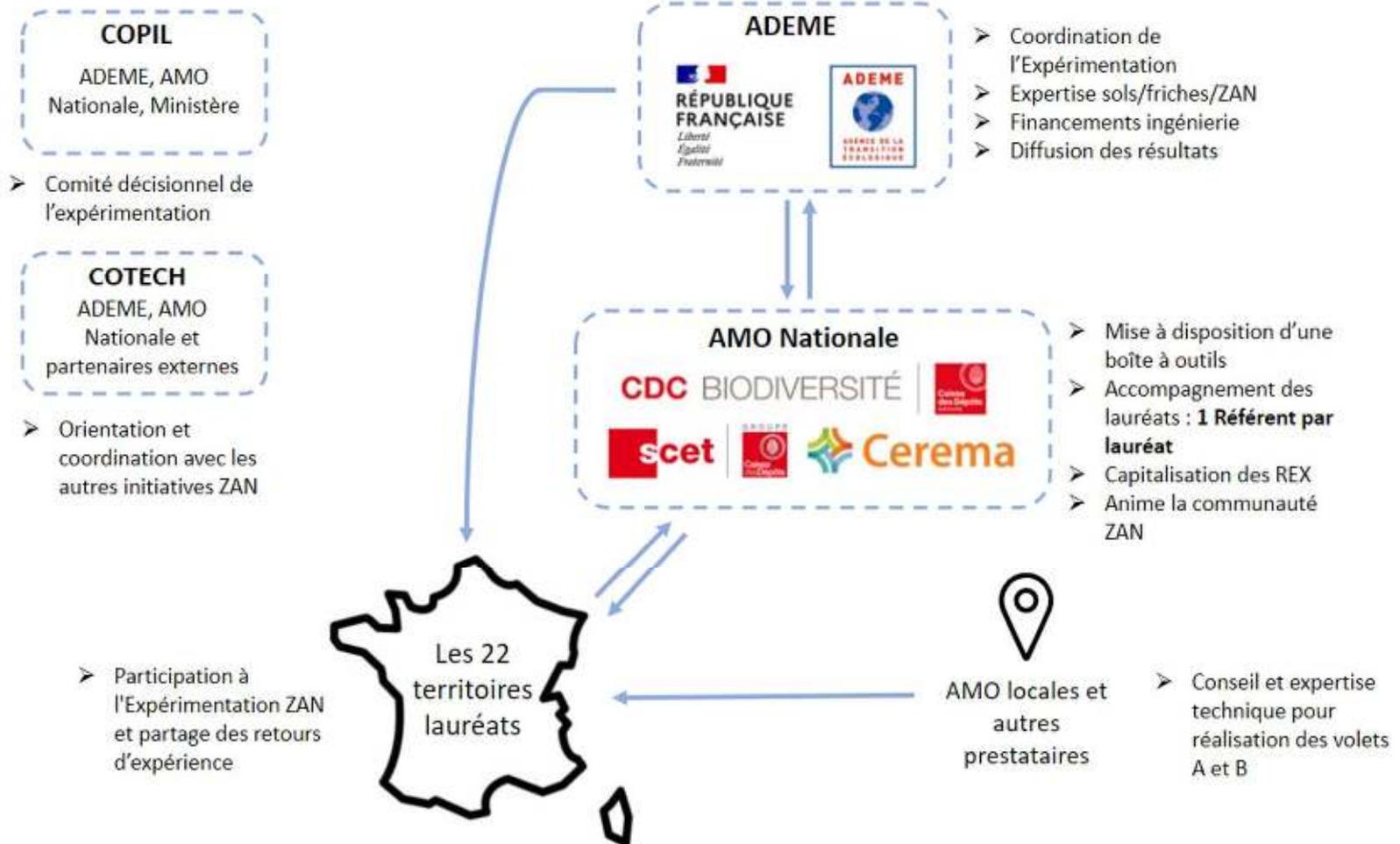
- ✓ Je fais circuler la parole
- ✓ Je suis dans l'écoute
- ✓ J'ai conscience de la place que j'ai dans le groupe
- ✓ Je me nourris du désaccord
- ✓ Qui s'oppose, propose !

L'Expérimentation ZAN a commencé depuis maintenant 4 mois...

- Quel personnage illustre votre état d'esprit en cette rentrée 2022 ?



Les acteurs de l'Expérimentation ZAN





Prochaines échéances et perspectives



- Mise en place de la communauté ZAN :

<https://experimentationsurbaines.ademe.fr/territoires-zero-artificialisation-nette/>



- Accompagnement des lauréats par l'AMO nationale : entretiens réalisés et proposition d'un planning d'appui méthodologique pour fin 2022



- Contractualisation avec l'Ademe : finalisation des annexes technique et financière **avant le 23/09 (à voir avec votre instructeur Ademe)**

- *Réunion de lancement à organiser dans chaque territoire*



- Prochaine newsletter en octobre



- Prochain Atelier de la communauté en présentiel **fin janvier 2023**

experimentationsurbaines.ademe.fr



PROJETS



ATELIERS



PARTENAIRES



ESPACE MEMBRE

ACCUEIL

ACTUALITÉS

RESSOURCES

CARTOGRAPHIE

COMMUNAUTÉS

FORUM

PARTAGE DE DOCUMENTS



Présentation du cadre réglementaire du ZAN

Martin Bocquet, Chargé d'études aménagement urbanisme foncier, Cerema
Jean Castaing, Chargé de projets ZAN, CDC Biodiversité



Objectifs issus de la Loi Climat et Résilience

- ✓ Objectif chapeau : « Absence de toute artificialisation nette des sols » d'ici 2050
- ✓ Objectif intermédiaire : réduction de moitié de **la consommation d'ENAF** sur la période 2021-2031 par rapport la consommation d'ENAF observée sur la décennie passée
- ✓ Objectif portant sur l'artificialisation / consommation d'espaces **effective**
- ✓ Opérationnalisation de ces objectifs dans les documents de planification



Définitions des cibles visées

- 2021-2031 : **Consommation d'ENAF** : *"la création ou l'extension effective d'espaces urbanisés sur le territoire concerné"* (article 194 LCR)
- A partir de 2031 : **Artificialisation des sols** : *"altération durable de tout ou partie des fonctions écologiques d'un sol, en particulier de ses fonctions biologiques, hydriques et climatiques, ainsi que de son potentiel agronomique par son occupation ou son usage"* (article 192)
Un décret précise les types d'espaces classés ou non comme artificialisés
- Echelle projet : *"l'artificialisation induite est appréciée au regard de l'altération durable des fonctions écologiques ainsi que du potentiel agronomique du sol"* (Décret nomenclature)

Définitions des cibles visées

Nomenclature des surfaces artificialisées et non-artificialisées

Catégories de surfaces	
Surfaces artificialisées	1° Surfaces dont les sols sont imperméabilisés en raison du bâti (constructions, aménagements, ouvrages ou installations).
	2° Surfaces dont les sols sont imperméabilisés en raison d'un revêtement (artificiel, asphalté, bétonné, couvert de pavés ou de dalles).
	3° Surfaces partiellement ou totalement perméables dont les sols sont stabilisés et compactés ou recouverts de matériaux minéraux.
	4° Surfaces partiellement ou totalement perméables dont les sols sont constitués de matériaux composites (couverture hétérogène et artificielle avec un mélange de matériaux non minéraux).
	5° Surfaces à usage résidentiel, de production secondaire ou tertiaire, ou d'infrastructures notamment de transport ou de logistique, dont les sols sont couverts par une végétation herbacée, y compris si ces surfaces sont en chantier ou sont en état d'abandon.
Surfaces non artificialisées	6° Surfaces naturelles qui sont soit nues (sable, galets, rochers, pierres ou tout autre matériau minéral, y compris les surfaces d'activités extractives de matériaux en exploitation) soit couvertes en permanence d'eau, de neige ou de glace.
	7° Surfaces à usage de cultures, qui sont végétalisées (agriculture, sylviculture) ou en eau (pêche, aquaculture, saliculture).
	8° Surfaces naturelles ou végétalisées constituant un habitat naturel, qui n'entrent pas dans les catégories 5°, 6° et 7°.

Définitions des cibles visées

Tableau de correspondance entre la nomenclature du décret et l'OCS GE présent sur le portail national de l'artificialisation

		CS1.1.1 Zones imperméables		CS1.1.2 Zones perméables		CS1.2.1 Sols nus (Sable, pierres meublées, rochers saillants, ...)	CS1.2.2 Surfaces d'eau (Eau continentale et maritime)	CS1.2.3 Nevés et glaciers	CS2:
		CS1.1.1.1 Zones bâties	CS1.1.1.2 Zones non bâties (Routes, places, parking...)	CS1.1.2.1 Zones à matériaux minéraux	CS1.1.2.2 Zones à autres matériaux composites				CS2.1.1 Peuplement de feuillus
US1.1 Agriculture		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
US1.2 Sylviculture		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
US1.3 Activités d'extraction		Artif	Artif	Non Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
US1.4 Pêche et aquaculture		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
US1.5 Autre		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
US2 Secondaire		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
US3 Tertiaire		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif
US6 Résidentiel		Artif	Artif	Artif	Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif	Non Artif



Déclinaison de l'objectif intermédiaire dans les documents de planification

- Réduction de 50% de la consommation d'ENAF à intégrer dans les SRADDET pour 2024
- Définition par les SRADDET (avec l'appui des conférences des SCoT) d'objectifs différenciés selon les territoires afin d'atteindre les 50% de réduction au niveau régional
- Cas particulier : les projets d'envergure nationale et régionale



Déclinaison de l'objectif intermédiaire dans les documents de planification

- Intégration dans le SCoT de l'objectif imposé par le SRADDET : 2026
- Intégration dans le PLU(I) de l'objectif imposé par le SCoT : 2027
- Décalage temporel entre l'intégration des objectifs dans les documents de planification et les dynamiques déjà engagées



Focus sur la désartificialisation

- Projet de décret du 17 juin 2022 relatif à la coordination de la compensation écologique avec l'objectif de ZAN

- Dilemme au sujet des friches : conserver un gisement foncier pour faire du développement urbain dans le futur ou désartificialiser ?



Focus sur la désartificialisation

- La planification du ZAN doit suivre la doctrine « éviter, réduire, compenser ». La désartificialisation est donc une solution de dernier recours

- Le potentiel de désartificialisation est mal connu, mais sans doute de l'ordre de 10 % du flux actuel d'artificialisation (France Stratégie, 2019).

- Certains projets de petite envergure risquent de ne pas être comptabilisés dans le « net » du ZAN. Mais cela ne veut pas dire que ces projets sont inutiles !



Temps d'échanges (10") et passage aux ateliers de travail avec les lauréats et les Adémiens





Atelier 1

Structuration de la boîte à outils mise à disposition des lauréats





Structuration de la boîte à outils



- Inventaire des outils et indicateurs existants pouvant répondre à vos besoins
- Réalisation de fiches pour les outils-indicateurs identifiés comme prioritaires
- Construction avec la Communauté ZAN de 5 outils-indicateurs complémentaires

Temps A

Echanges sur le contenu de la
boîte à outils



25-30 min



klaxoon



Temps B

Echanges sur la structuration de
la boîte à outils



10 min



klaxoon



Nous nous retrouvons en sous-
groupes pour échanger !

Groupe 1		
BERTÉ	Constance	DHUP-AD3
BOCQUET	catherine	Cerema
BORNERT	Maxime	ADEME
BORTOLINI	Christelle	ADEME
CORBLIN	Auriane	Ville de Ris-Orangis
DORMOY	Raphaël	Ris-Orangis
FELDIS	Clément	Agence d'urbanisme Nîmes
FREZOULS	Claire	SCET
GASS	Stella	Fédération des SCoT
GAUTIER	Baptiste	Fédération nationale des SCoT
LEFRANC	Anne	ADEME
LE FUR	Pauline	ademe idf
LE ROUX	Elen	Ville de Marguerittes
MARRY	Solène	ADEME
NEAUD	Christelle	Cerema
NIVOU	Lucile	Syndicat Mixte du SCoT de l'Aire Gapençaise
PECQUET	David	Département de l'Essonne
PIOLI	Rémi	CGDD
TOURTIER	Jérémie	SEPAL



Groupe 2		
BERTON	Mélanie	Lons le Saunier
BEUZIT	anne-elisabeth	département loire-atlantique
BOURCET	Clémence	CDC Biodiversité
CASTAING	Jean	CDC Biodiversité
CHATEAU	laurent	ADEME
COMITO-BERTRAND	Laetitia	PUCA
DAVID	Emmanuel	ADEME
DE SAINT AMOUR	Sophie	Département de Loire-Atlantique
DEFFAYET	Lila	SCET
DRUHEN-CHARNAUX	Valérie	Département de Loire-Atlantique
EPPLIN	Marjorie	CC des Coëvrons
GIROT	Emma	Ademe
HARDOUIN	Lucie	CCSL
KOFFI	Brice	Lons le Saunier
LECOQ	Cécile	FNSafer
LE GOUIC	Charlotte	Pôle métropolitain du Genevois français
MARTINEZ	Angèle	Métropole Nice Côte d'Azur
PIARD	Guillaume	Lons le Saunier
TEYS	emmanuel	ademe
THIBIER	Emmanuel	ADEME
VIGNE	anne	PUCA

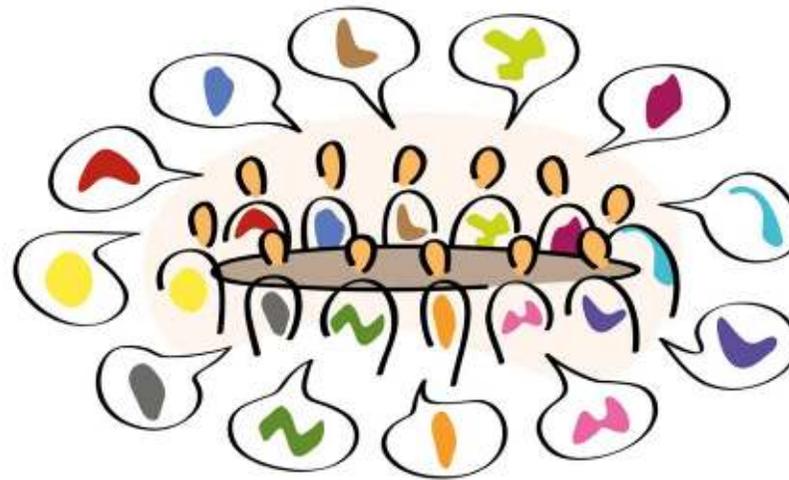
Groupe 3		
AGRESTI	Nicolas	Safer
ALBERT	Pierre	Citadia
BACETTI	raphael	Métropole Savoie
BASLÉ	Myriam	Rennes Métropole
BLANCHET	Emmanuelle	Métropole de Savoie
BOURIAU	Emmanuel	AUDIAR
CANAL	david	ADEME
COHUET	Séverine	ADEME
DEDRYVER	Marguerite	Rennes Metropole
DE LABURTHE	Christopher	Banque des territoires de la Caisse des dépôts
ECOLAN	Armelle	Rennes Métropole
GRAND	CECILE	ADEME
HOUDIN	Tatiana	sydicat mixte Métropole Savoie
LESIRE	Coline	Communauté de Communes Mad
LEVEQUE	Stéphane	Cerema
LUNDY	florence	MTE/CGDD
MARGOT	clara	SCET
SANCET	Arnaud	PNR des Grands Causses
TAPPERO	Denis	ADEME
TRESSE	François	Rennes Métropole



Groupe 4		
ALBOUZE	Carole	MACS
BARDINAL	Marc	ADEME
BOCQUET	Martin	Cerema
BONNAFFOUS	Fabien	Syndicat du Pays de Maurienne
COUREAU	amandine	Syndicat mixte du SCoT de la vallée de l'Ariège
DIAZ	Isabel	Ministère de la transition écologique, PUCA
FAUCHER	Hélène	DGALN / DHUP / QV3
GABORIAUD	Florian	MACS
GEORGES	Jean-Paul	ademe
MARRY	Solène	ADEME
MONOD	Kathleen	Office français de la biodiversité
MOTAMEDI	Kiarash	MTE/CGDD/ISDEE3
PAGEAU	pierre	Région Occitanie
PHILIPPE	Coline	CDC Biodiversité
ROSSIGNOL	Béatrice	Communauté urbaine Creusot Montceau
TABARY	Marie	Communauté Urbaine Creusot Montceau
THOUVENIN	Nicolas	France Climat
VALCKE	quentin	CA2BM
ZACHELLO	Nicolas	Communauté de communes Marenne Adour Côte-Sud



Temps de restitution et d'échanges



© jpe? - Fotolia.com



Atelier 2

Co-construction du programme de "webinaires flash"



A decorative abstract graphic in the top left corner, featuring a semi-circular shape with various shades of brown, tan, and grey, resembling a textured surface or a map.

⚡ Webinaires flash ⚡

- Un webinaire flash d'1h tous les mois sur une thématique précise, un outil ou une bonne pratique
- Possibilité pour les lauréats de témoigner de leurs retours d'expérience pour enrichir les webinaires flash
- Co-construction du programme de webinaires flash pour qu'il réponde à vos besoins

REX et thématiques à aborder



20 min



klaxoon



**Nous nous retrouvons en sous-
groupes pour échanger !**



Atelier 3

Co-construction du programme du séminaire de la Communauté ZAN





Séminaires de la Communauté ZAN



- Un séminaire en présentiel une fois par an chez un lauréat
- Pour favoriser les temps de travail en commun, d'échange et de... convivialité
- Janvier 2023 : séminaire à Lyon (SEPAL)
- Co-construction du programme du prochain séminaire avec vous

Le séminaire de janvier sera réussi si...



15 min



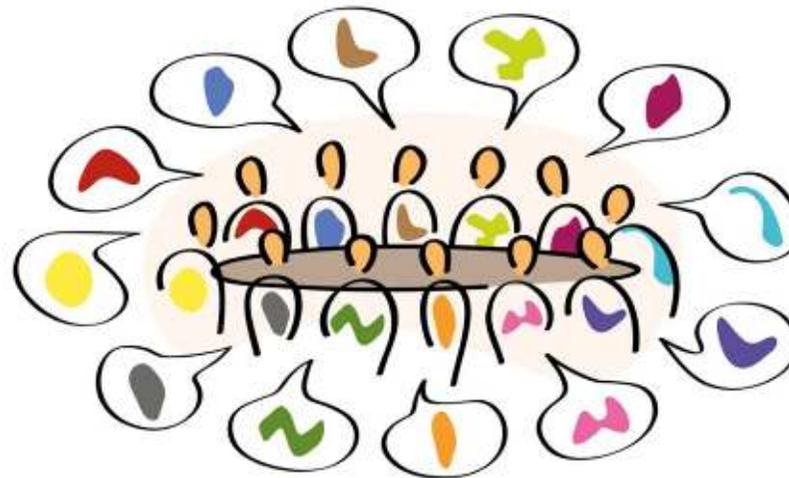
klaxoon



**Nous nous retrouvons en sous-
groupes pour échanger !**



Temps de restitution et d'échanges



© jpe? - Fotolia.com



Notre prochain rendez-vous (hors webinaires « flash ») aura lieu en janvier prochain... **D'ici là, quelle est la prochaine action que vous vous engagez personnellement à réaliser et qui participe à l'enrichissement de la Communauté ZAN ?**

- Prenez 1 ou 2 min pour réfléchir et inscrivez une action de votre choix dans le tchat !





RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Conclusion générale

Anne Lefranc, Coordinatrice au Pôle
Aménagement des Villes et des Territoires
(PAVT) (Ademe)



16/09/2022



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**Merci à toutes et tous
pour votre participation !**

Contacts :

- Anne Lefranc anne.lefranc@ademe.fr
- Jean Castaing jean.castaing@cdc-biodiversite.fr

