



Fresque de la Ville Perméable

La Fresque de la Ville a été réalisé par **dixit.net** avec le soutien de l'ADEME. Il s'agit d'un jeu sérieux à destination des techniciens de collectivités, aménageurs, élus, étudiants etc pour engager le débat sur les problématiques urbaines et définir les transitions à conduire.

Afin de faire un focus sur les eaux pluviales urbaines et sensibiliser aux bénéfices de la gestion intégrée des eaux pluviales, le Graie propose une adaptation du jeu à partir des cartes initiales, complétées avec des cartes Meli'Melo.

Comment se déroule un atelier ?

Règles de la fresque de la ville détaillée : https://www.youtube.com/watch?v=pPS87V_4auY

- Groupe de 5 à 8
- 1h30
- 31 cartes à imprimer soi-même en A3,

L'animation est divisée en 7 temps :

1° Présentation de l'animation et du sujet ville perméable (pour briser la glace avec les participants et leur permettre de rentrer dans le sujet, vous pouvez jouer la vidéo méli mélo en début d'atelier : <https://www.youtube.com/watch?v=azDGWypaupQ>)

2° Distribution du lot 1.

3° Distribution du lot 2

4° Distribution du lot 3

5° Distribution du lot 4

/! Distribuer les lots en fonction du rythme de vos groupes pour leur laisser le temps de lire les cartes ensemble et de commencer à construire la fresque.

6° Fixer les cartes et compléter la fresque avec un titre et des dessins.

7° Exposer les différentes fresques (surtout en format libre !)

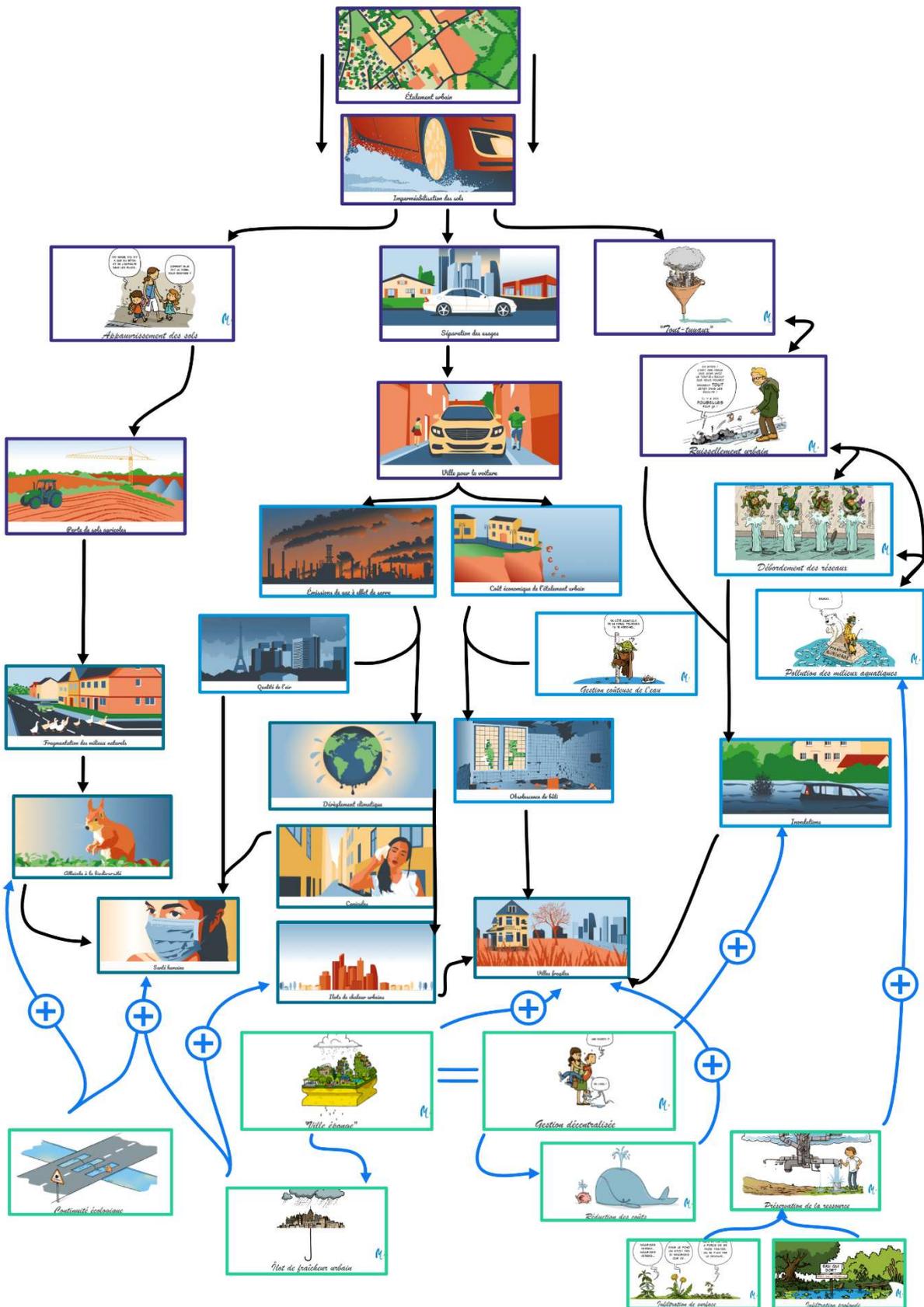
8° Faire une photo du groupe autour de sa fresque !

Du papier en rouleau, des post-its, des feutres et de la pâte à fixer.

⇒ *Deux formats possibles :*

- **Format libre** : les participants placent les cartes librement pour créer une fresque unique qui reflète leurs débats. L'animateur éclaircit les cartes difficiles et apportent des éléments de connaissance. Il gère le temps et la distribution des lots.
- **Format avec corrigé** : les participants échangent sur les cartes et essaient de les placer dans une suite logique. L'animateur accompagne et apporte une correction pour construire une fresque didactique avec des focus eaux pluviales précis. Il gère le temps et la distribution des lots.

Illustration résultat



Lot 1 : PROBLEMATIQUE

Placer la problématique de l'artificialisation des sols et de l'imperméabilisation à travers l'étalement urbain.

Cette étape permet de décliner 3 axes principaux :

- Les sols naturels et la question de la biodiversité
- L'urbanisme avec la ville pour la voiture et les impacts de l'étalement urbain
- L'hydrologie et les impacts de l'imperméabilisation sur le cycle de l'eau

Lot 2 : IMPACTS

Sur ce lot, l'urbanisme et l'hydrologie sont principalement traités.

Sur l'urbanisme : deux sous-axes se dessinent avec l'empreinte écologique (1°) et socio-économique (2°).

Sur l'hydrologie, le risque inondation est abordé avec les impacts du tout tuyaux sur les réseaux et sur les milieux naturels (avec un focus sur la pollution des milieux naturels).

Lot 3 : ENJEUX IMPACTS LONG TERME

Le lot le moins joyeux pour placer les conséquences finales sur la biodiversité, la santé humaine, le changement climatique, la fragilité des villes actuelles exposées à des coûts croissants, des aléas naturels.

La ville fragile est la carte finale pour expliciter un modèle actuel vulnérable.

Lot 4 : BENEFICES GIEP

Le lot des bénéfices de la gestion intégrée des eaux pluviales.

Les cartes « ville éponge » et « gestion décentralisé » permettent de détailler le concept et expliciter les différences avec la gestion traditionnelle :

Ville éponge = ville résiliente vs ville fragile et vulnérable

Gestion décentralisée pour la dimension hydrologique. Il s'agit d'expliquer l'abattement des volumes d'eau et le changement de paradigme avec les termes techniques.

Les cartes « continuité écologique », « îlot de fraîcheur », « réduction des coûts » et « préservation de la ressource » permettent de décliner les cobénéfices qui répondent aux enjeux identifiés dans les 3 premiers lots.

Les cartes « infiltration de surface » et « infiltration de profonde » sont des cartes techniques qui éclairent le fonctionnement d'une gestion durable des eaux pluviales. Elles permettent d'expliquer comment ces solutions préservent la ressource en eau, sa quantité et sa qualité.

Bon atelier !