

Roue Systemique ALTERIS

Les fiches indicateurs réparties entre Impacts et Symptômes sont placées dans le NAS SASNEXTE (voir lien).

Chaque fiche est basée sur un modèle

```
ID_SQL: # ex: I_T1_01 ou S_T6_05
Nature: # Impact ou Symptôme
Thematique: # ex: CRISE_DE_CONFIANCE
Statut: Conception # Conception | Validation | Fixé (Bookstack)
Proprietaire: # Nom de l'expert responsable
---
```

[Nom de l'Indicateur]

1. Description de la vulnérabilité

> [cite_start][cite: 159, 160]

> [cite_start]Analyse lucide du mécanisme : Pourquoi cet item fragilise-t-il le territoire ? [cite: 22, 28]

2. Le Réel (Composantes Data)

[cite_start]*Lien avec la table des items physiques (~150 items).* [cite: 204]

- **Sources :** #OSM | #INSEE | [cite_start]#Terrain [cite: 212]
- **Indicateurs bruts :** [ex: Densité éclairage, Taux de vacance]

3. Logique de Calcul

- **Normalisation :** Score de 0 à 10.
- [cite_start]**Poids :** Influence de cet item sur la thématique racine. [cite: 182]

4. Perception Citoyenne

[cite_start]*Analyse du sentiment d'insécurité associé.* [cite: 32, 208]

- [cite_start]**Retours d'expérience :** [Notes issues des marches exploratoires ou ateliers] [cite: 211, 293]

5. Notes de terrain & Itérations

- [] Vérifier la fraîcheur de la donnée source.
- [] [cite_start]Valider la corrélation avec les symptômes observés. [cite: 186]

Les items sont répartis e,

“ C'est la meilleure approche pour transformer votre base documentaire en un véritable outil de **visualisation systémique**.

Pour que le graphique d'Obsidian s'organise automatiquement en "Roue", je vais modifier le script pour qu'il crée une **hiérarchie de liens**. Dans Obsidian, les notes liées s'attirent mutuellement ; en créant un "Soleil" central, les autres notes graviteront autour.

La nouvelle structure de liens :

1. **Le Centre** : Une note `00_Matrice_Alteris.md`.
2. **Le Premier Cercle** : 6 notes de Thématiques (T1 à T6) liées au Centre.
3. **Le Deuxième Cercle** : Les **Impacts**, liés à leur Thématique respective.
4. **Le Cercle Extérieur** : Les **Symptômes**, liés à leur Thématique (pour former la couronne externe).

Voici le script final "**Nettoyeur & Miroir**". J'ai ajouté au tout début une fonction qui efface le dossier `Obsidian_Alteris` avant de le recréer. Ainsi, vous êtes certain que chaque point du graphique correspond à la version actuelle de votre réflexion.

Script Python mis à jour (Version "Roue Systémique")

4eme version des fiches indicateurs

```
import os
import shutil

# --- 1. CONFIGURATION DES DONNÉES ---
themes = {
```

```

    "T1": "CRISE_DE_CONFIANCE",
    "T2": "DEPENDANCE_TECHNOLOGIQUE",
    "T3": "CHANGEMENT_CLIMATIQUE",
    "T4": "INSTABILITE_ECONOMIQUE",
    "T5": "FRAGMENTATION_SOCIALE",
    "T6": "VULNERABILITES_URBAINES"
}

impacts = {
    "T1": ["Fragmentation de l'espace public informationnel", "Méfiance
    envers l'expertise scientifique", "Sentiment d'injustice territoriale",
    "Difficulté de dialogue entre citoyens et institutions", "Faible
    transparence des décisions publiques", "Propagation de la désinformation
    numérique", "Faible culture de l'information", "Radicalisation des débats
    publics", "Politisation politique rapide des rumeurs locales", "Défiance
    envers les médias", "Perte de confiance dans les institutions"],
    "T2": ["Faible cybersécurité des collectivités", "Vulnérabilité des
    transports connectés", "Dépendance aux plateformes numériques",
    "Obsolescence technologique des équipements publics", "Centralisation
    excessive des données", "Manque de redondance des systèmes", "Concentration
    des infrastructures critiques", "Faible souveraineté technologique locale",
    "Fragilité des infrastructures électriques", "Dépendance énergétique
    extérieure", "Dépendances aux réseaux numériques"],
    "T3": ["Artificialisation des sols", "Réduction des surfaces
    végétalisées", "Îlots de chaleur urbains", "Imperméabilisation excessive",
    "Fragilité des digues et protections hydrauliques", "Urbanisation en zone à
    risque", "Vulnérabilité des réseaux d'eau", "Vieillesse du patrimoine
    bâti", "Insuffisance des refuges climatiques urbains", "Dépendance à des
    ressources hydriques fragiles", "Fragilité des forêts périurbaines",
    "Absence de planification de résilience climatique"],
    "T4": ["Dépendance à un secteur économique unique", "Dévitalisation des
    centres-villes", "Vacance commerciale", "Fragilité des petites entreprises",
    "Taux de chômage élevé", "Précarité des ménages", "Difficulté d'accès au
    logement", "Hausse du coût de la vie", "Dépendance aux mobilités longues
    pour travailler", "Baisse de l'investissement local", "Dépendance aux
    financements publics", "Déclin de l'activité artisanale et industrielle"],
    "T5": ["Ségrégation spatiale", "Concentration de la pauvreté",
    "Isolement des personnes âgées", "Isolement des jeunes", "Faible mixité
    sociale", "Déficit de lieux de sociabilité", "Érosion du tissu associatif",

```

"Ruptures generationnelles", "Difficulté d'intégration des populations nouvelles", "Sentiment d'abandon territorial", "Déficit de participation citoyenne", "Perte de cohésion locale"],

"T6": ["Discontinuités urbaines", "Mauvaise qualité de l'éclairage public", "Friches et espaces délaissés", "Manque d'animation urbaine", "Urbanisme monofonctionnel", "Espaces publics mal conçus", "Absence de surveillance naturelle des lieux", "Faible qualité paysagère", "Dégradation du mobilier urbain", "Faible lisibilité de l'espace public", "Enclavement", "Espaces publics dysfonctionnels"]
}

symptomes = {

"T1": ["Radicalisation des discours", "Multiplication des contentieux", "Abstention forte", "Défiance envers les institutions", "Tensions politiques locales", "Tensions sur les réseaux sociaux", "Rumeurs", "Individualisation des comportements", "Incivilités"],

"T2": ["Cyberattaques sur services publics", "Perturbations des systèmes de transport", "Blocage ou désorganisation de services essentiels", "Manipulation ou falsification de données", "Propagation rapide de désinformation", "Vulnérabilités des infrastructures critiques", "Perte de contrôle des systèmes automatisés", "Interruption des services numériques du quotidien", "Perte de confiance dans les systèmes techniques"],

"T3": ["Dégradation des espaces communs", "Multiplication des îlots de chaleur", "Anxiété climatique", "Inondations récurrentes", "Fragilisation des écosystèmes", "Stress hydrique", "Glissements de terrain", "Incendies et évacuations", "Sécheresse"],

"T4": ["Vacance commerciale", "Dégradation de l'offre", "Précarité en hausse", "Squats et occupations informelles", "Pressions sur les loyers", "Dégradation du bâti", "Affaiblissement de l'attractivité", "Augmentation des petits délits économiques", "Sentiment d'abandon territorial", "Déclassement"],

"T5": ["Tensions intercommunautaires", "Sentiment d'insécurité dans certains quartiers", "Repli identitaire", "Violences urbaines", "Conflits d'usage dans l'espace public", "Cambriolages", "Séparation des espaces de vie", "Sentiment d'injustice", "Individualisation non coopérative"],

"T6": ["Guerres de territoires", "Insécurité nocturne", "Dégradations", "Vandalismes", "Traffics", "Aggressions dans l'espace public", "Incivilités récurrentes", "Délinquance opportuniste", "Évitements"]

}

```

# --- 2. NETTOYAGE ET PRÉPARATION ---

script_dir = os.path.dirname(os.path.abspath(__file__))
base_dir = os.path.join(script_dir, "Obsidian_Alteris")

# Suppression du dossier s'il existe pour éviter les doublons
if os.path.exists(base_dir):
    shutil.rmtree(base_dir)

os.makedirs(base_dir, exist_ok=True)

# --- 3. GÉNÉRATION ---

# Note Centrale
with open(os.path.join(base_dir, "00_Matrice_Alteris.md"), "w",
encoding="utf-8") as f:
    f.write("# Matrice Alteris\n\nStructure nettoyée : 1 thématique = 1\npilier Impacts + 1 pilier Symptômes.")

# Piliers et Fiches
for tid, tname in themes.items():
    # Création des deux ancres thématiques
    p_impact = f"{tid}_{tname}_IMPACTS"
    p_symptome = f"{tid}_{tname}_SYMPTOMES"

    with open(os.path.join(base_dir, f"{p_impact}.md"), "w", encoding="utf-8") as f:
        f.write(f"# {tname} (IMPACTS)\n\nParent : [[00_Matrice_Alteris]]")

    with open(os.path.join(base_dir, f"{p_symptome}.md"), "w",
encoding="utf-8") as f:
        f.write(f"# {tname} (SYMPTOMES)\n\nParent : [[00_Matrice_Alteris]]")

# Génération Impacts
folder_i = os.path.join(base_dir, tname, "Impacts")
os.makedirs(folder_i, exist_ok=True)
for i, name in enumerate(impacts[tid], 1):
    clean_n = name.replace("/", "-").replace(":", "-")
    with open(os.path.join(folder_i, f"{clean_n}.md"), "w",

```

```

encoding="utf-8") as f:
    f.write(f"---\nID_SQL: I_{tid}_{i:02d}\nNature: Impact\n---\n#{
name}\n\nLien : [{p_impact}]]")

# Génération Symptômes
folder_s = os.path.join(base_dir, tname, "Symptomes")
os.makedirs(folder_s, exist_ok=True)
for i, name in enumerate(symptomes[tid], 1):
    clean_n = name.replace("/", "-").replace(":", "-")
    # On ajoute SYM_ dans le nom du fichier pour la recherche/couleurs
    with open(os.path.join(folder_s, f"SYM_{clean_n}.md"), "w",
encoding="utf-8") as f:
        f.write(f"---\nID_SQL: S_{tid}_{i:02d}\nNature: Symptome\n---\n#
**SYM : {name}**\n\nLien : [{p_symptome}]]")

print(f"Nettoyage effectué. Nouvelle structure générée dans : {base_dir}")

```

Réglage final dans Obsidian (Graph View) :

Une fois le dossier ouvert dans Obsidian :

1. Ouvrez la **Vue Graphique**.
2. Dans **Filtres**, cochez "Arrows" (Flèches) pour voir le sens des relations.
3. Dans **Groups**, ajoutez une couleur par dossier (ex:
code>path:CRISE_DE_CONFIANCE).
4. Dans **Forces**, augmentez la "Center Force" : les Symptômes et Impacts se répartiront naturellement en orbite autour de leurs Thématiques.

Voulez-vous que je vous guide pour la création d'une "MOC" (Map of Content) qui listera ces indicateurs par thématique de manière plus tabulaire ?