

# MÉTHODE

## PORTRAIT AUGMENTÉ D'UN TERRITOIRE VIVANT

De mars à décembre 2022, nous avons rencontré une centaine de personnes qui vivent ou travaillent dans la Vallée du Lot et le Pays de Serres ; ces personnes représentant le plus large panel possible (sociotype, native ou non, positionnement politique...). Chacune a répondu à 18 questions ouvertes pour nous permettre de mieux comprendre et dessiner une cartographie sensible de notre espace de vie. Par les émotions, les récits, les anecdotes... nous cherchons à déceler ce qui fait l'esprit de ce territoire, son entité paysagère, les freins auxquels il est confronté, les possibilités d'une dynamique sociale, culturelle et économique adaptée à son histoire et à ses habitants.e.s.

À terme, ces entretiens sont mixés sous forme de podcast pour produire un récit sensible.

L'ensemble des contenus audio étant retranscrit textuellement, leur nombre s'est rapidement révélé trop important pour une analyse juste (plusieurs milliers de pages). Une analyse objective se révélant quasi impossible et risquée du fait des émotions qu'un territoire suscite -, nous avons soumis ces contenus à une solution d'intelligence artificielle, *InfraNodus*, conçue par la société Nodus Labs.

Cette solution qui vise à penser les différents concepts sur l'ensemble des discours produits, contribue à mieux « comprendre » les sujets énoncés, à les mettre en perspective pour un débat augmenté. Une précaution est néanmoins nécessaire : la technologie de l'intelligence artificielle est un outil nouveau, à manier avec discernement ; les résultats obtenus sont étonnants, inquiétants parfois, raison pour associer un débat citoyen à chacune de ces analyses.

La cartographie sensible que nous déployons à l'échelle du territoire de la Vallée du Lot mettra plusieurs mois, plusieurs années à produire un portrait le plus juste possible, un portrait qui rend compte de la complexité et permet une appropriation collective. Grâce à ce dispositif, nous souhaitons multiplier les rencontres entre acteurs du territoire, éclairer, motiver des coopérations, les idées innovantes pour participer à l'émergence de projets collectifs adaptés à ce qui vient.





Pour cela, il nous faudra plus de personnes interviewées, sur un panel augmenté, répertorié de nouveaux sujets d'explorations à coordonner à autant de débats associés.

### Comment fonctionne une exploration ?

1- Nous portons une analyse sur l'ensemble des interviews. Se détachent alors de **grands thèmes** parmi tous les sujets abordés par les habitants.

2- Nous choisissons une **idée**, un **mot**, un **thème**, que nous explorons grâce à un logiciel d'intelligence artificielle. À la subjectivité de tel ou tel élu, telle ou telle agence conseil, nous proposons l'alternative de l'intersubjectivité, du débat citoyen continu.

3- Forts des résultats, des **étonnements** qui sont soit liés aux données produites, à d'autres **informations** que nous avons collectées sur le territoire, ou au **sentiment** lié à ce que nous entendons lors de nos différents échanges, nous choisissons d'aller explorer une autre idée, un autre thème, un autre lien.

4- Cela permet la production d'une **exploration** que nous résumons sous la forme d'un **canard** bimensuel.

5- Chacun de ces journaux sont soumis à **forum** pour la production **d'un point de vue collectif**. Tous les habitants du territoire sont invités à cet échange.

6- Forts de cette démarche, de l'enrichissement issu des débats et des interviews à venir, une même exploration peut être reconduite six mois, un ou deux ans après pour mesurer les écarts, la différence, la justesse de l'analyse.

De cette façon, nous finirons par produire un portrait de territoire toujours mouvant, jamais statique, jamais figé, qui garantit d'être le plus fidèle possible à ce que vivent et ressentent les habitants.e.s.

Pour une meilleure compréhension du journal qui suit, les informations restituées sont cataloguées de la manière suivante :

**A**  **L'analyse que nous faisons des résultats produits par le logiciel d'analyse sémantique.**

**I**  **Mise en avant d'une information objective liée à la thématique abordée.**

**T**  **Témoignage collecté lors des entretiens.**

**C**  **E**  **Commentaire, étonnement, qu'est-ce que cette information pose comme question chez nous ?**

**L**  **Restitution des commentaires produits par le logiciel d'intelligence artificielle à partir des différents sujets qu'elle analyse.**

**D**  **Que disent les débats collectifs suite à la présentation de cette exploration, quelle conclusion peut-on faire ?**

Une part des éléments énoncés dans le présent document sont le fruit de l'analyse et de la proposition de sens produite par l'intelligence artificielle. Ces analyses reposent sur les centaines de contenus collectés et ailleurs sur le web.

Par ailleurs, la solution ventile et structure les différents **termes** émergents au sein des interviews sous forme de **clusters**. Un **cluster** est un élément de sens qui produit une thématique, une idée forte. Un terme est signalé « ».

Les différents **termes** sont représentés en **lien** avec d'autres termes. Cette mise en lien s'établit en fonction de la récurrence de mêmes mots dans un champ d'idées similaires et complémentaires.

Pour une analyse plus précise, la solution logicielle calcule le **degré** (note statistique) qui indique la prévalence du terme employé dans l'ensemble des interviews. Pour mieux comprendre le poids de cette information, nous pouvons l'associer à un / x. Le x est un indice significatif pour comprendre le poids de la note associée sur l'ensemble de l'analyse.

Un terme est aussi considéré selon sa **conductivité** qui correspond à son niveau d'influence sur les autres termes employés lors des entretiens.

Enfin, nous calculons la **diversité** des termes employés. Cette note renseigne sur la richesse de sens associée au terme sélectionné.

Deux autres indicateurs sont utilisés pour cette étude. Le **gap** permet d'analyser deux espaces de sens pouvant être liés les uns avec les autres. Souvent des termes clés sont proposés pour résoudre ce gap.

Enfin, nous sollicitons quelques fois une analyse **d'émotion**. Cette information permet de qualifier si le terme employé est utilisé dans un esprit positif ou négatif.