

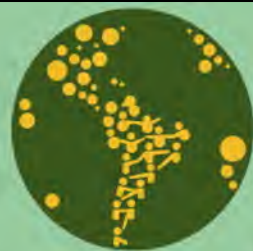
**mshE**

MAISON DES SCIENCES DE L'HOMME  
ET DE L'ENVIRONNEMENT

CLAUDE NICOLAS LEDOUX—USR 3124



**RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTÉ**



## IX CIETA - XVIII INTI II TERRITORIOS POSIBLES

Transformations et Transitions: dialogues, théories et praxis

Transformations and Transitions: dialogues, theories and praxis

Transformaciones y transiciones: diálogos, teorías y praxis

24 al 27 de noviembre de 2021

**ONLINE VIDEOCONFERENCE**

IX Congreso Iberoamericano de Estudios Territoriales y Ambientales

II Encuentro Latinoamericano de Territorios Posibles

XVIII Conferencia Internacional de Inteligencia Territorial

## *Observatorio de la Transición Socioecológica en Borgoña Franche- Comté (Francia): Métodos y resultados*

**Cyril Masselot & Nanta Novello Paglianti**

MCF Sciences de l'Information et de la Communication

CIMEOS EA 4177, MSHE C. N. Ledoux

Université Bourgogne Franche-Comté

# *Hallazgos y marcos teóricos*



# Hallazgos

« *Estamos en la época de las grandes transiciones (...) y con ellas se está inventando un nuevo futuro. Estas transformaciones son el resultado de un movimiento comparable en su alcance a la transición del hombre nómada al sedentario, y luego al creador de las ciudades.* »

Afriat, C., & Theys, J. (2018). *La grande transition de l'humanité : De Sapiens à Deus*. FYP éditions.



« *Son los cambios en los comportamientos sociales los que contribuirán si son estimulados por políticas adecuadas.* »

(Direction Recherche de la Commission Européenne, « Le Monde en 2025 », p. 23, 2009)



# Transiciones en sistemas




- *Transiciones*  
Rob Hopkins 2008  
Cyril Masselot 2020

- Ecológica
- Alimentaria,
- Energética
- Social
- Digital
- Educativa
- Cultural
- Democrática
- Solidaria
- Organizativa
- Laboral
- Económica
- Monetaria
- Sanitaria
- ...

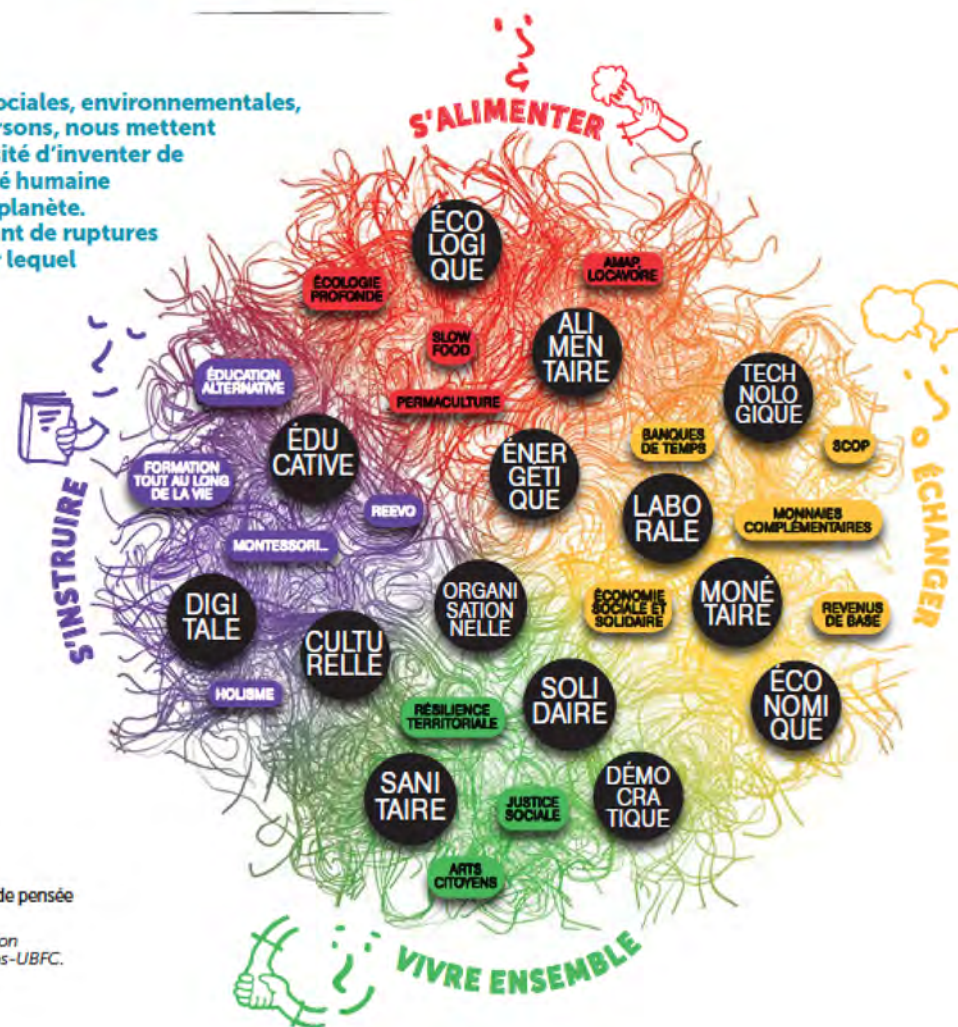
## DE MULTIPLES TRANSITIONS en cours

Les crises économiques, sociales, environnementales, sanitaires que nous traversons, nous mettent face à l'impérieuse nécessité d'inventer de nouvelles formes d'activité humaine qui n'impactent pas notre planète. Ces crises annoncent autant de ruptures par rapport au modèle sur lequel la société actuelle s'est développée. De multiples transitions touchent, ainsi, les différentes dimensions de l'activité humaine.

TRANSITIONS  
EN SYSTÈME

-  domaines de vie
-  axes de transition
-  exemples d'actions, courants de pensée

Ce visuel est le fruit d'une collaboration entre Alterre et Cyril Masselot, Cimeos-UBFC.



# Resiliencia y Justicia social

- **Resiliencia territorial**

- Holling 1973

- Un sistema digiere las perturbaciones de forma positiva y creativa "integrando las transformaciones en su evolución".

- Prigogine, I., (1997) Les lois du chaos, Flammarion, Champs, Paris

- **Justicia social**

- Christian Felber 2011, economía ciudadana, del bien común, equitativa ...

- Paul Ariès 2007, altermundismo, equidad horizontal y vertical ...

- Nancy Fraser, reconocimiento, redistribución, representación política.

- **Inteligencia Territorial y Comunicación**

- Philippe Herbaux, Cyril Masselot, Territorial Intelligence and Governance, 2007

- Philippe Dumas, 2011, sistémica, dinámica infocomunicativa

- Cyril Masselot 2014, 2018, Comunicación e información territorial para la acción concertada

- **En resumen:**

→ **Cambio de paradigma.**

The background features a faint, light gray illustration of a globe with a grid pattern. Surrounding the globe are several stylized human silhouettes in various poses, some holding hands, and several five-pointed stars, reminiscent of the European Union flag. The entire scene is enclosed within a thin, light orange border.

*Observatorio de la Transición SocioEcológica  
en Borgoña Franche-Comté (OTSE BFC)*

*Comprender las condiciones  
de las Transiciones*

# OTSE BFC

- *Primera encuesta 2013 - 2015:*
  - en un territorio más pequeño
  - con una muestra reducida
  - la valoración ha suscitado ciertos interrogantes
- *Convocatoria de proyectos de la Región Franche-Comté 2017:*
  - Redacción (en cooperación, con la ayuda de actores de diversos sectores) de la propuesta OTSE BFC : **diciembre 2016**
  - Integración en una respuesta global de la "Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement", la acción de investigación "Observer, analizar y acompañar la revitalización territorial" (revitalización ORTEP)
  - Aceptación a principios de **junio de 2017**
- *Financiación: principios de **septiembre de 2017***

# OTSE BFC

- Región *Borgoña Franche-Comté* (2,3 M de habitantes)
- Muestra: **1011 encuestas** con el método de cuotas por sexo, edad y ubicación (95% de confianza, 3% de margen de error)
- En el modelo del **metodo Catalyse** (©Université de Franche-Comté)
- Seguir y mejorar el trabajo sobre los **indicadores pertinentes de las transiciones**, tanto para los ciudadanos como para las estructuras y los territorios.
- Enfoque multidisciplinar, **desectorial** e interinstitucional
- Intercambios **internacionales** e incluso ramificaciones: Marruecos, Argelia, Argentina, México, etc.



# *Métodos y Actividades*

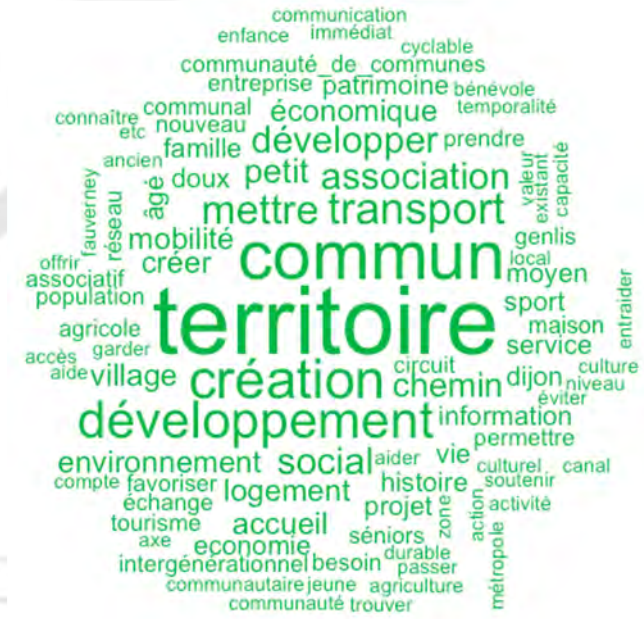


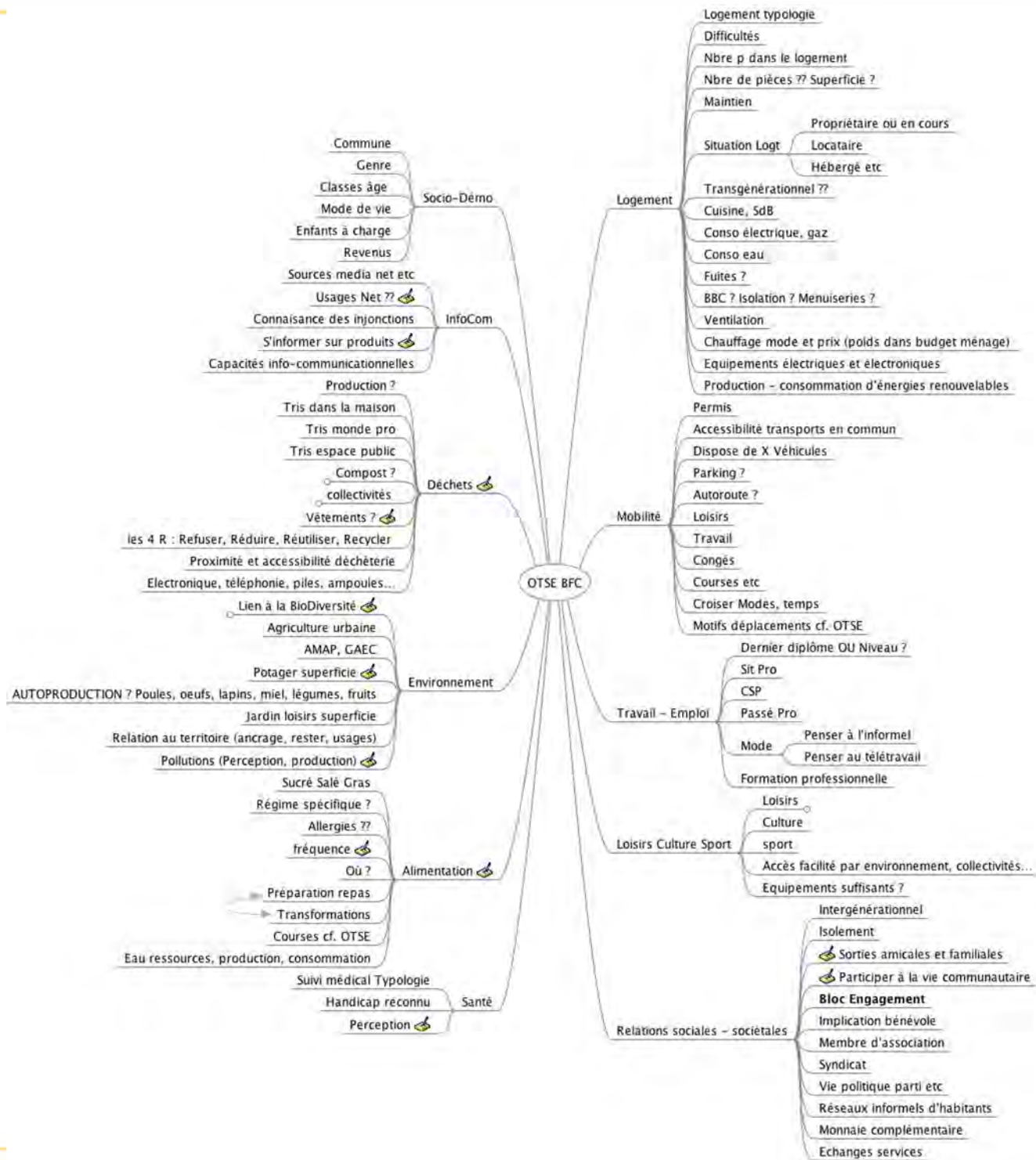
# Configuración

- *Organizar en colaboración*
  - **Ciencia y sociedad:** mejorar nuestras prácticas adaptándolas a las necesidades de las partes interesadas (Catalyse)
  - Avanzar hacia la ciencia ciudadana
  - Identificar, contactar, presentar, convencer...
- *Elección colaborativa para iniciar un perfil de prueba de una Comunidad de 25 municipios*
  - Enfrentarse a 3 visiones: representantes elegidos, agentes territoriales, población
  - Mapa de la encuesta de población
- *Encuesta cooperativa*
  - **Co-construcción del cuestionario y recogida cooperativa**
  - **Análisis e interpretación colectiva**

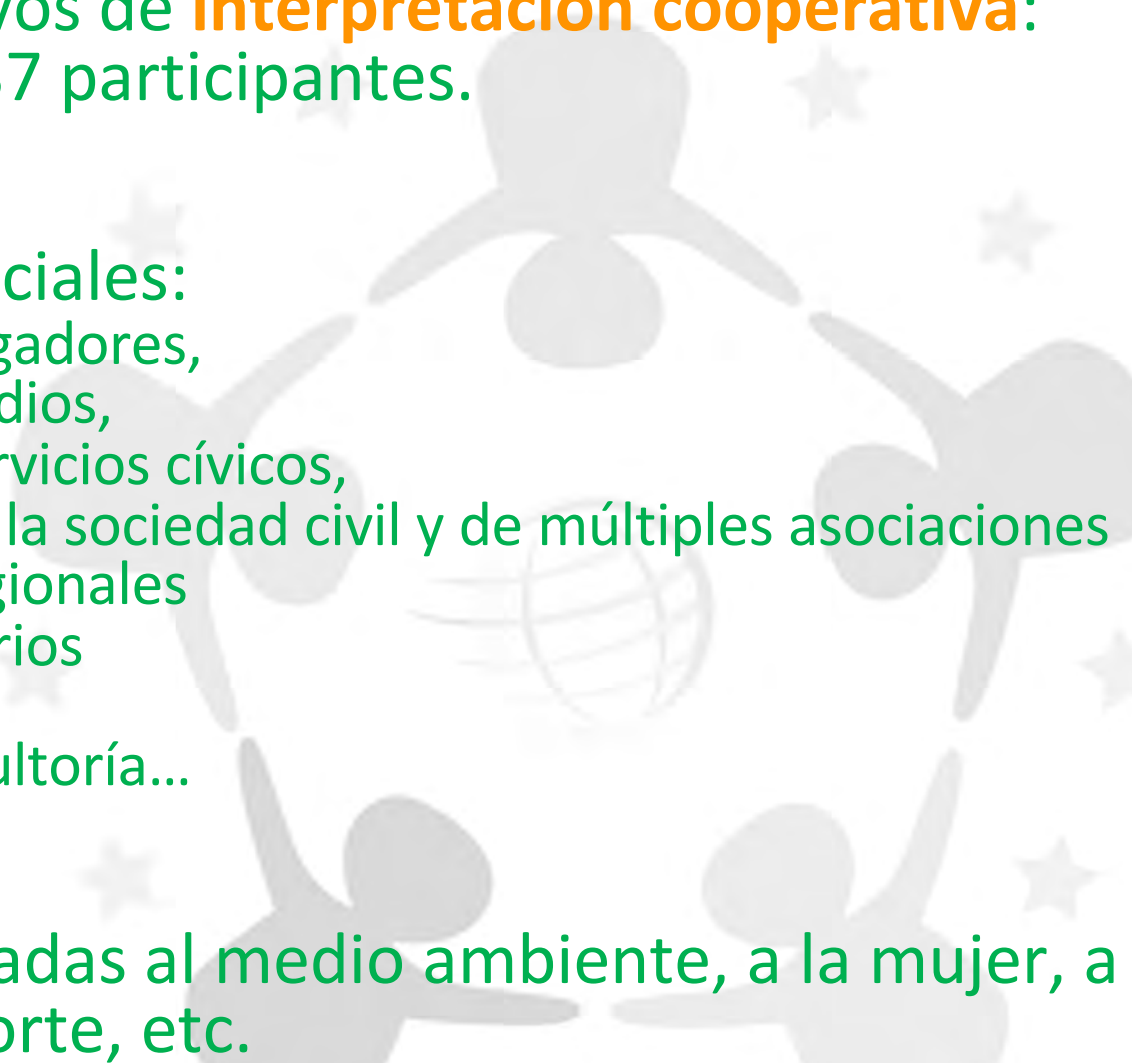
# Cooperación, co-construcción

- *6 Focus groups con 56 concejales municipales, priorización de temas, exploración de palabras clave*
- *8 talleres colectivos de redacción de descriptores, modalidades e indicadores del cuestionario, 40 concejales municipales.*
- *10 talleres de transición, 130 agentes comunitarios (sobre 160).*
- *Pre-Encuesta y pruebas de indicadores*





## Co-construcción, también es...

- Talleres participativos de **interpretación cooperativa**: 16 horas, total de 37 participantes.
  - Diversos actores sociales:
    - profesores-investigadores,
    - ingenieros de estudios,
    - funcionarios de servicios cívicos,
    - representantes de la sociedad civil y de múltiples asociaciones regionales y no regionales
    - servicios hospitalarios
    - técnicos
    - empresas de consultoría...
  - Asociaciones dedicadas al medio ambiente, a la mujer, a la juventud, al deporte, etc.
- 
- A faint background illustration showing a group of stylized human figures holding hands in a circle around a globe. There are several small stars scattered around the scene, suggesting a global or community theme.



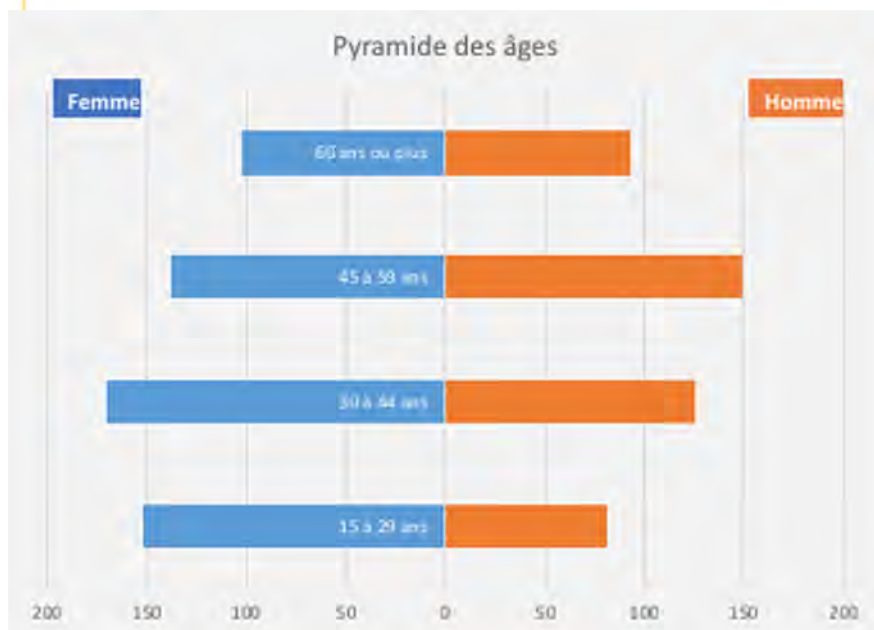
# Typologia de actores

- **Investigación universitaria**
    - Campus Durable et Citoyen, Université de Bourgogne
    - Chaire Économie Sociale et Solidaire, Université de Haute-Alsace
    - MSHE C. N. Ledoux Besançon
    - Femto ST, UFC
    - IME, IUT, UBFC
  - **Institución sanitaria**
    - CHU Quingey
  - **Instituciones locales**
    - Grand Besançon Métropole
    - Plan climat, Service environnement, Grand Besançon Métropole
    - Maison de l'environnement du Territoire de Belfort
  - **Asociaciones medioambientales**
    - Graine, BFC
    - Terre Libre, projet Mobili'Terre
    - association InterActiv
    - LPO, Bourgogne-Franche-Comté
    - Alterre, Dijon, BFC
  - **Y también...**
    - Symetris, Cabinet d'études, Dijon
    - Association culturelle : Le Lab-Artis, Dijon, engagé dans la transition socio-écologique
    - Association d'insertion sociale : Unis-Cité, BFC
- 

# *Resultados cuantitativos*



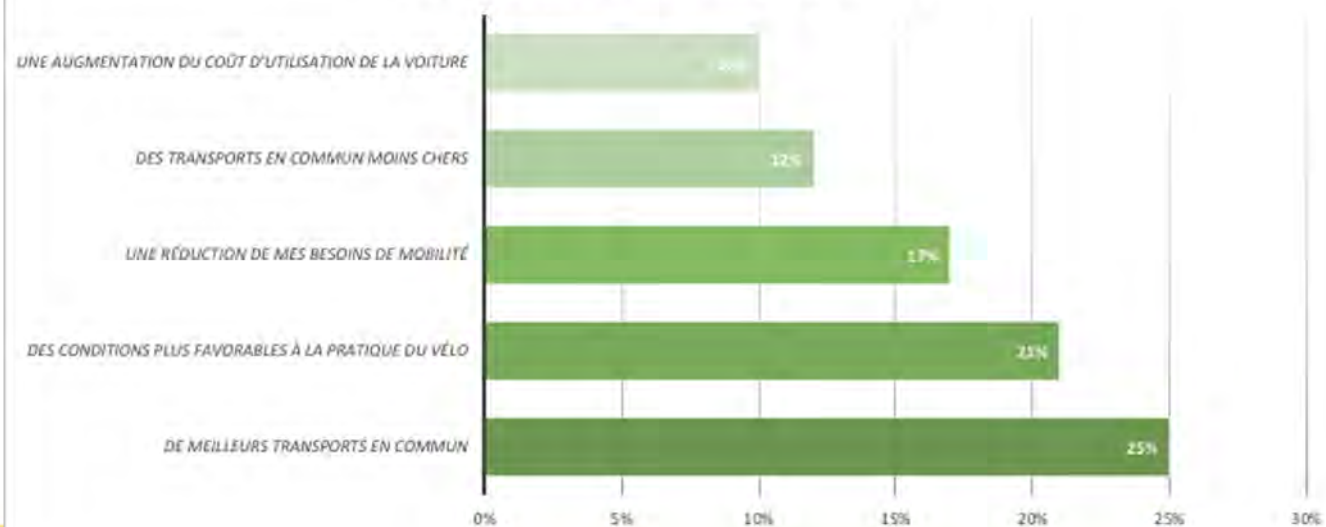
# Aspectos demogràfics



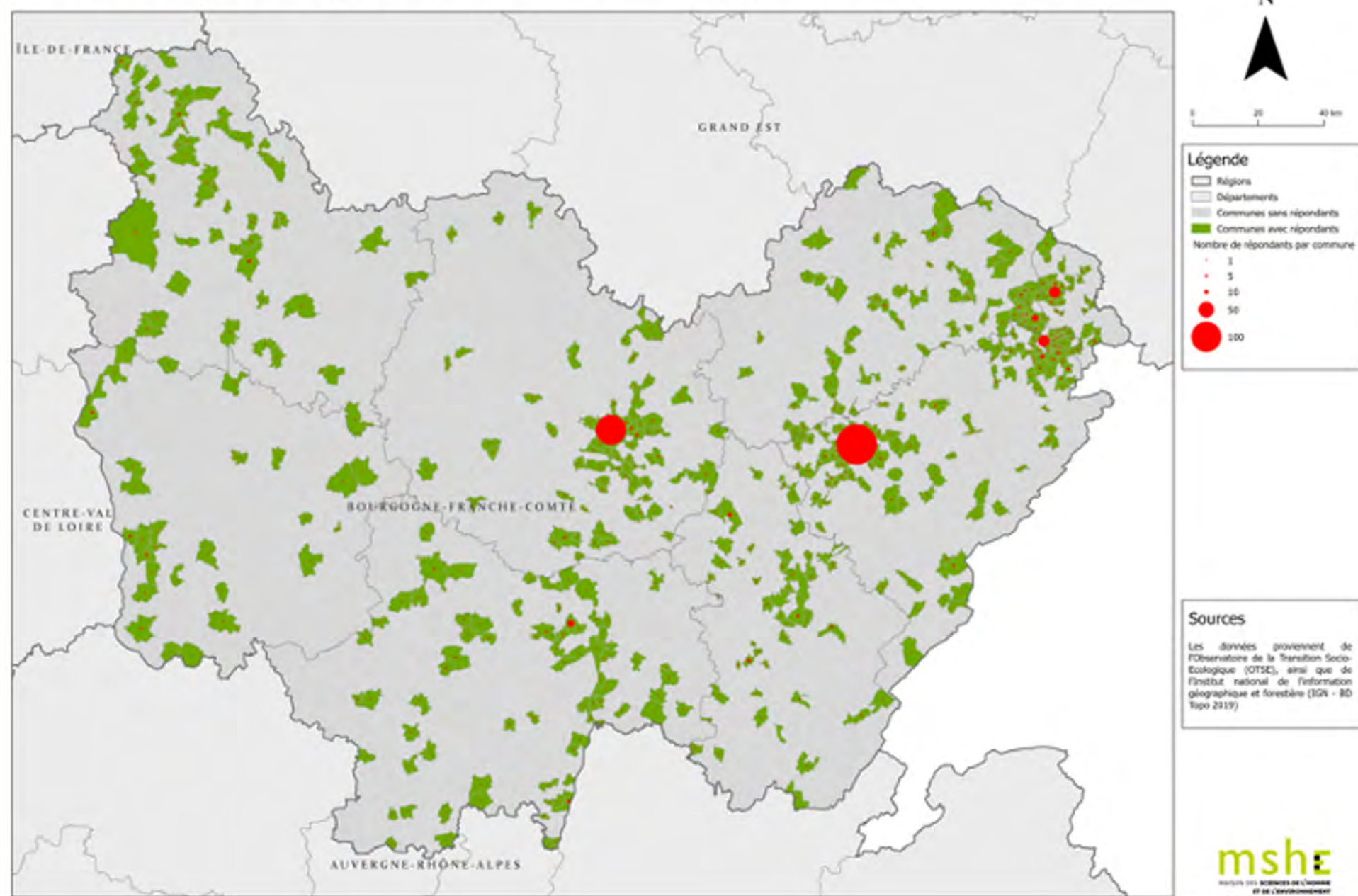
## Budget moyen consacré au carburant chaque mois :

Moins de 50 Euros	153	15%
De 50 à 100 Euros	373	37%
De 101 à 150 Euros	205	20%
De 151 à 200 Euros	101	10%
Plus de 200 Euros	49	5%

## Facteurs pr moins utiliser sa voiture

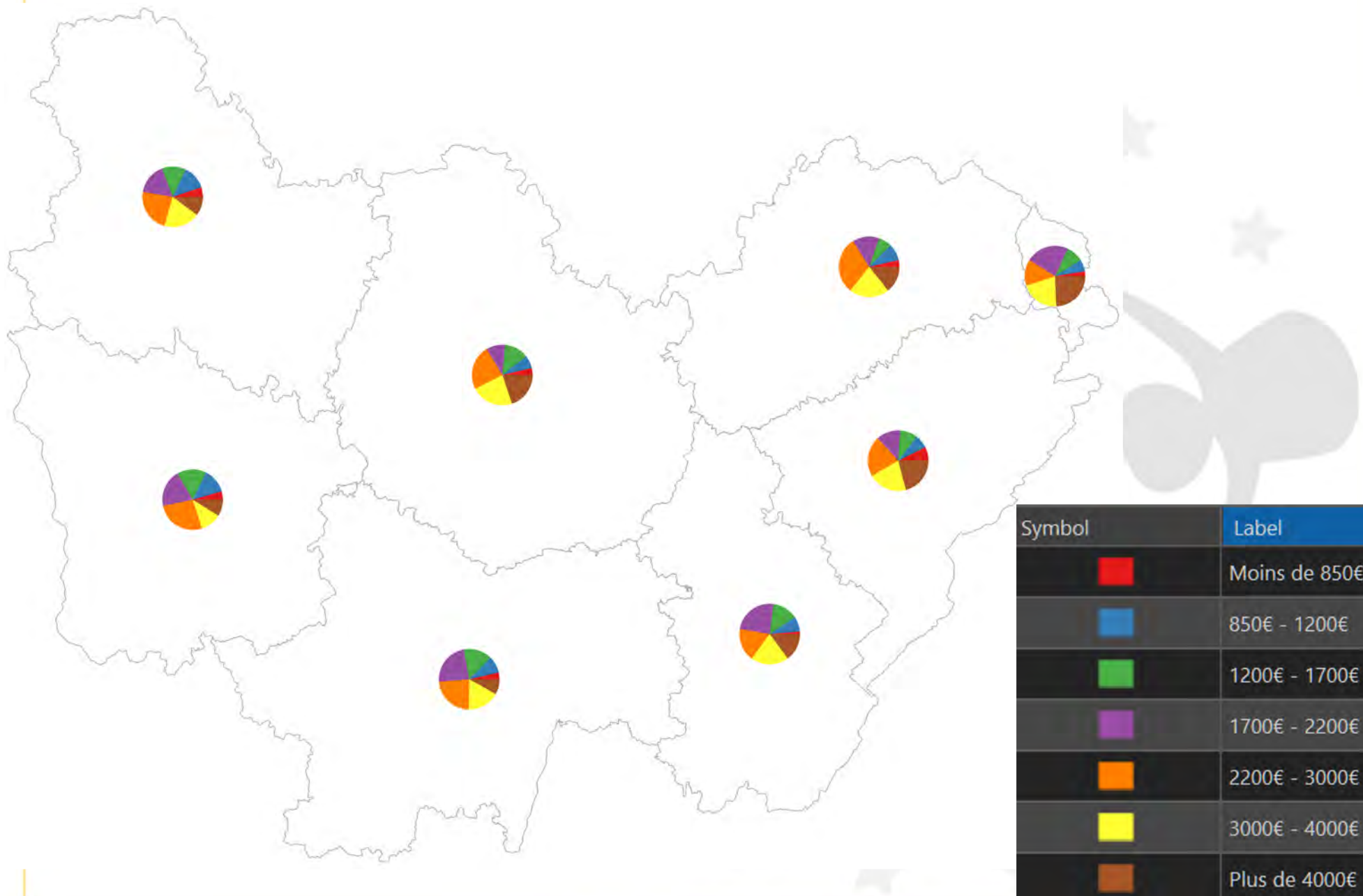


## OTSE - Nombre de répondants par commune en Bourgogne - Franche-Comté





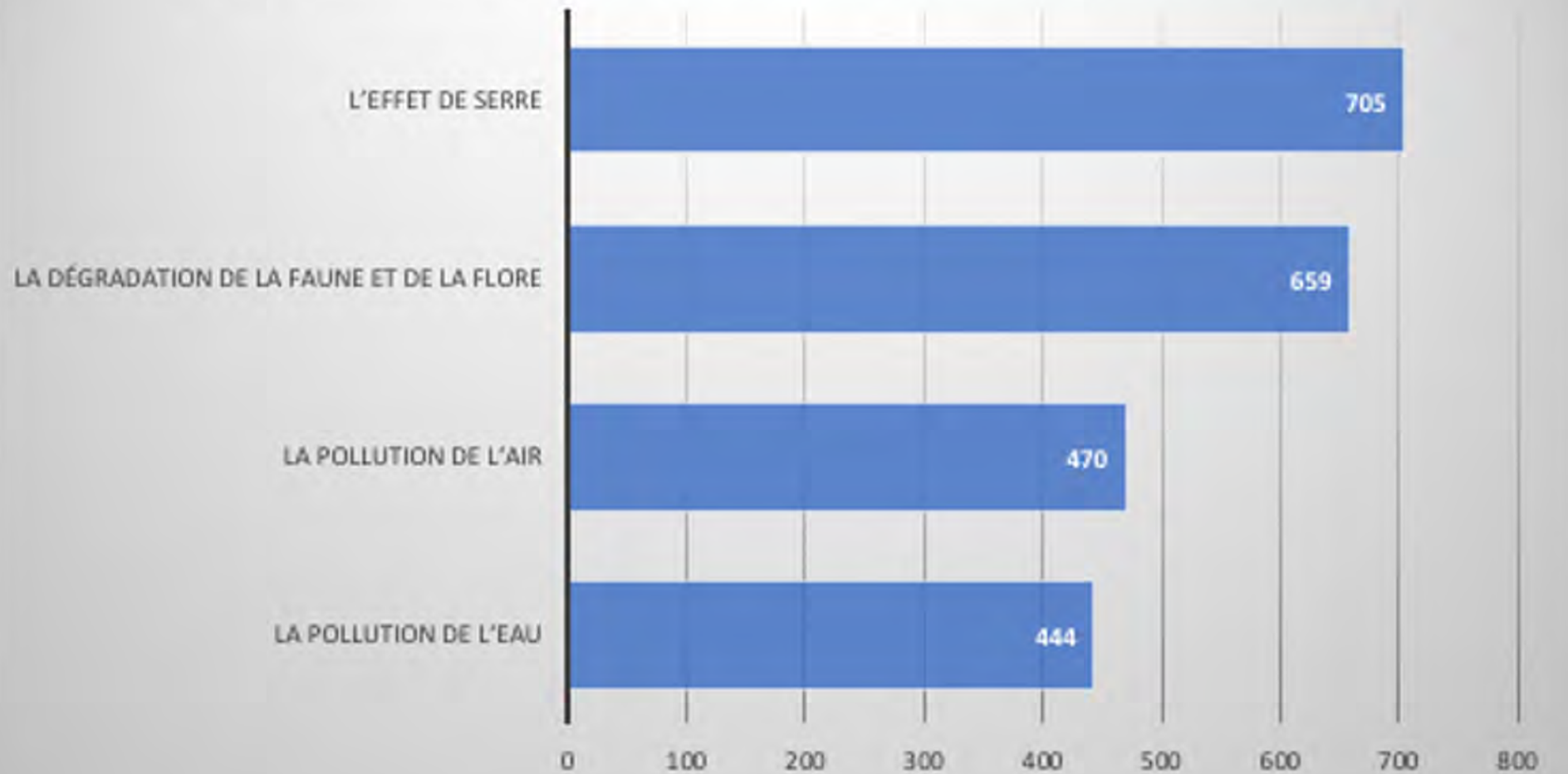
# Répartition des revenus





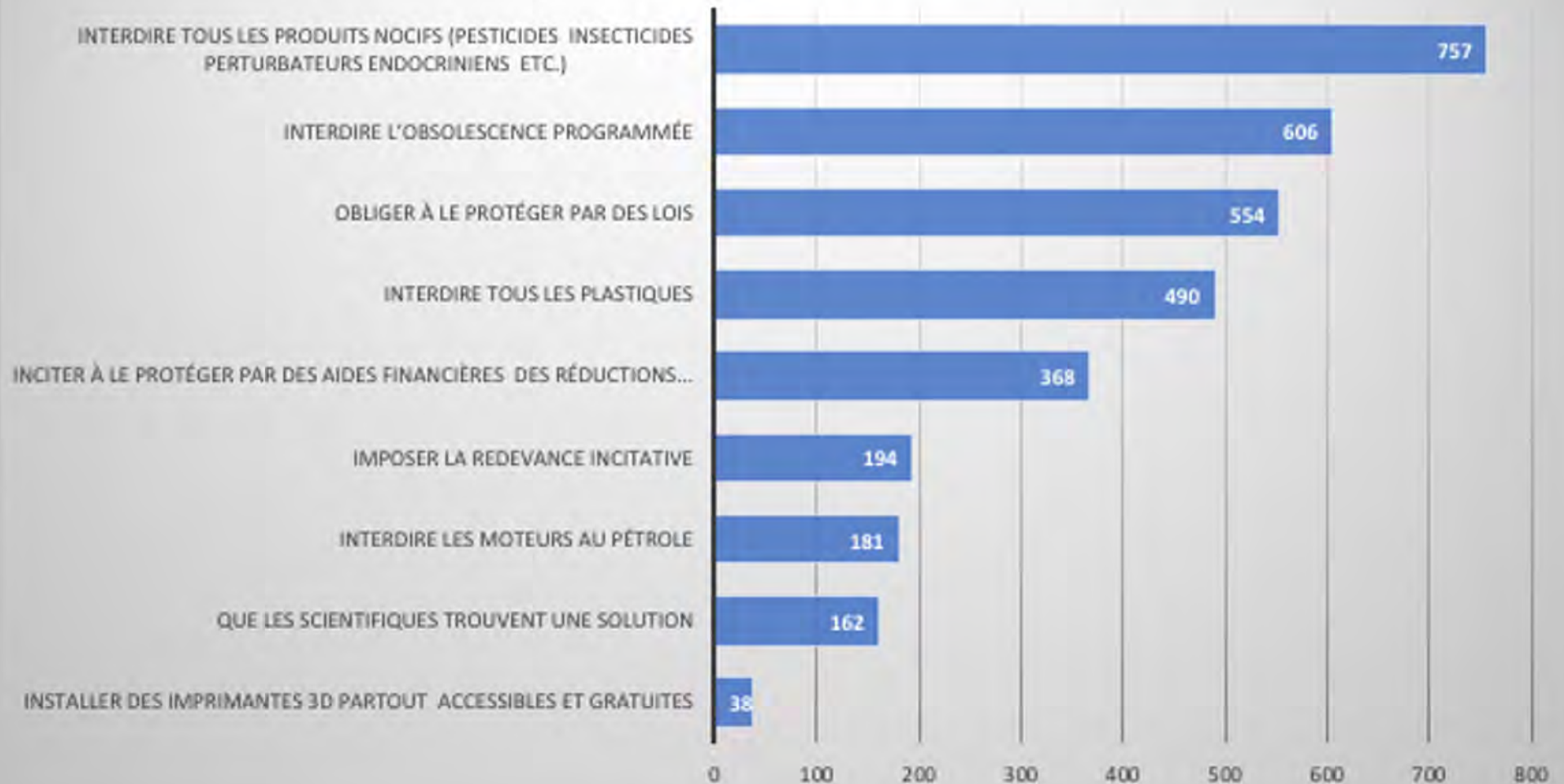
# Environnement

## 3 problèmes d'environnement les plus préoccupants



# Environnement

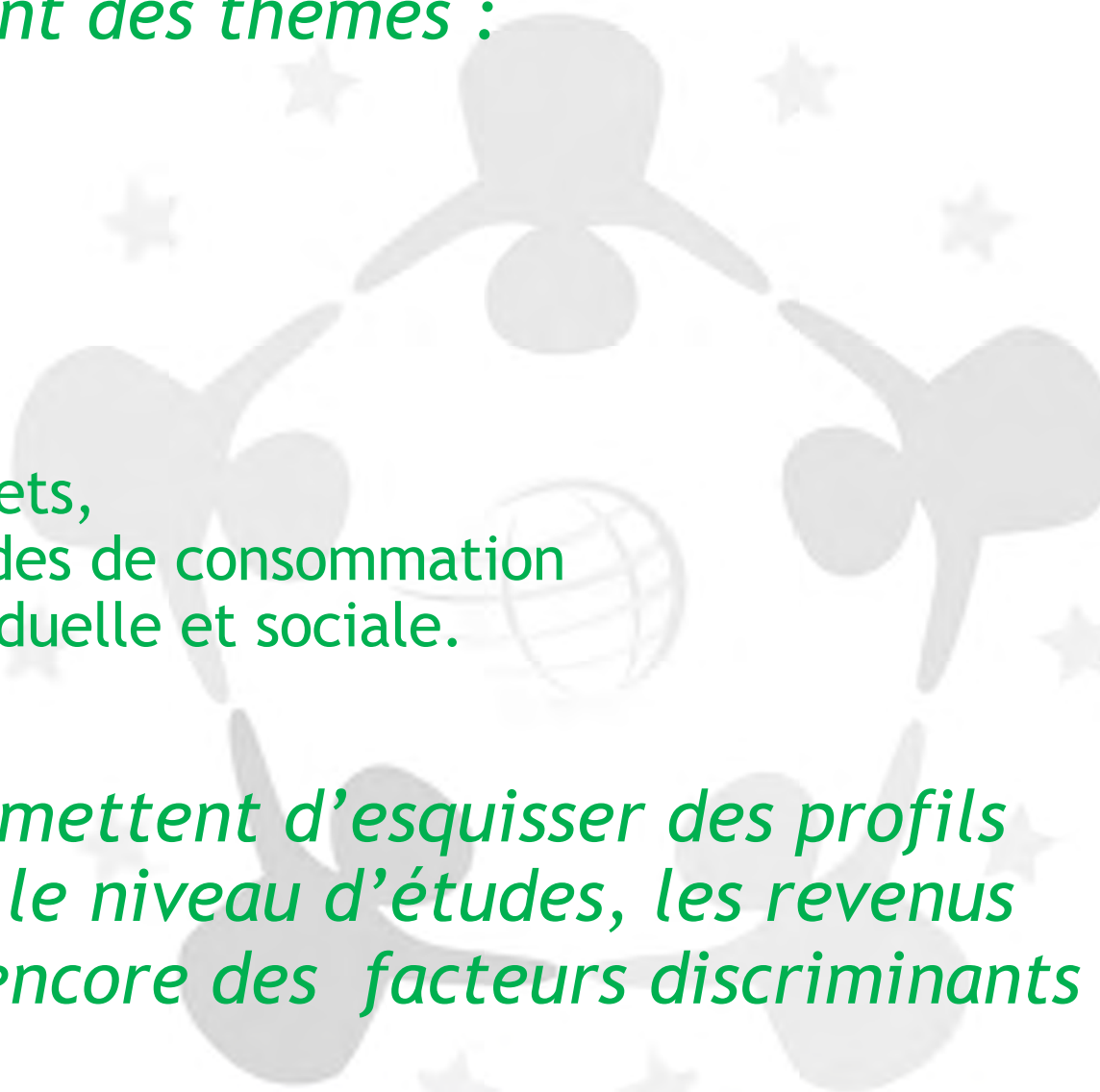
À votre avis pour protéger l'environnement il faut :

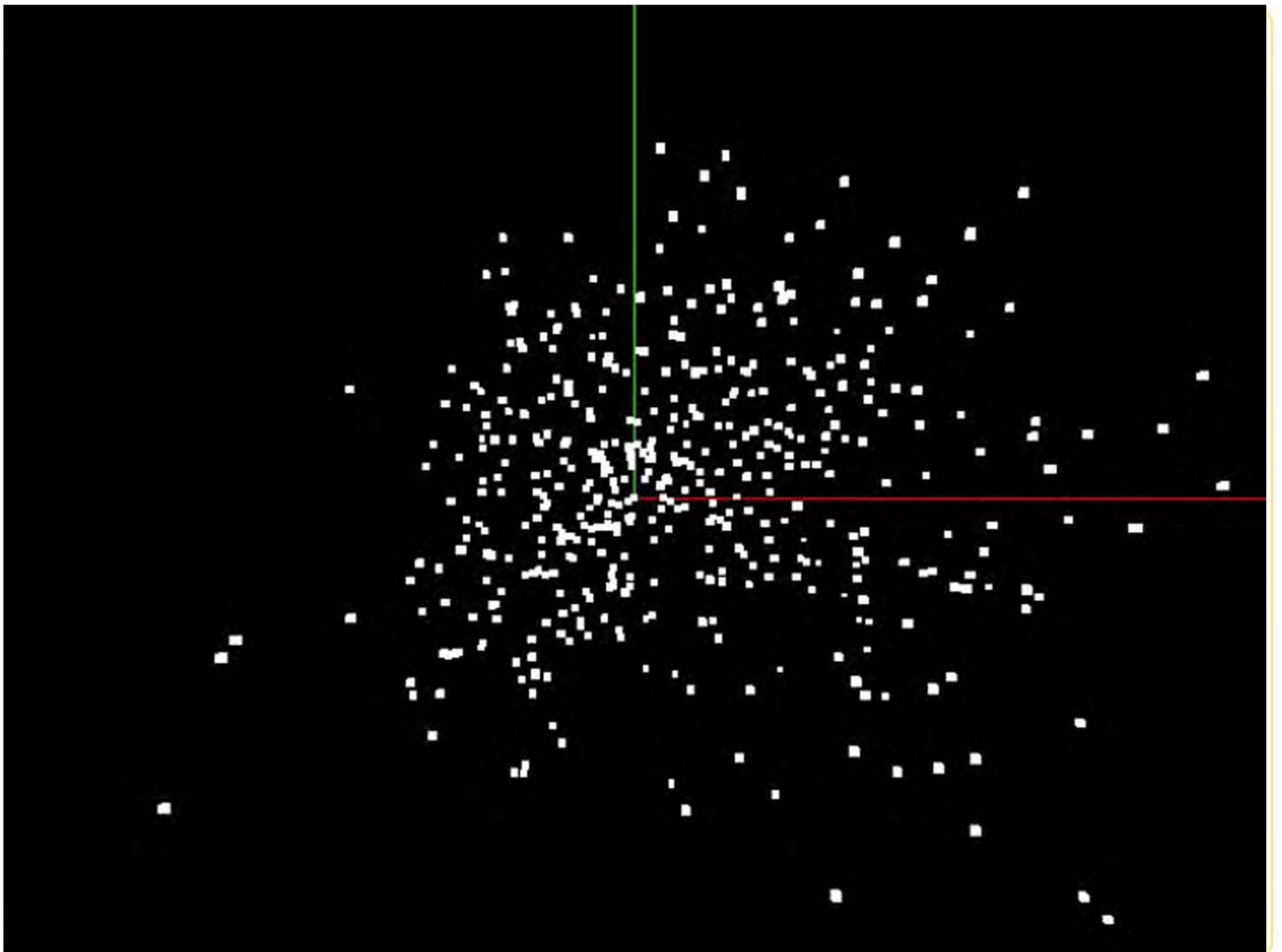


# *Perfiles de comportamientos*



# Approche qualitative: AFC + CAH

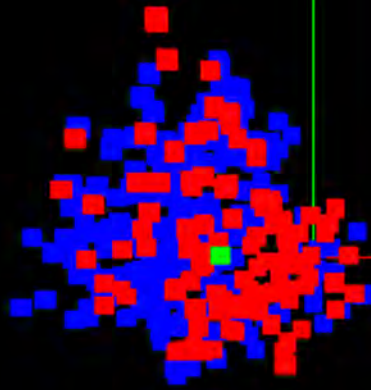
- *Approfondissement des thèmes :*
    - revenus,
    - logement,
    - formation,
    - environnement,
    - mobilité,
    - santé,
    - gestion des déchets,
    - modes et habitudes de consommation
    - autonomie individuelle et sociale.
  - *Ces variables permettent d'esquisser des profils des citoyens, car le niveau d'études, les revenus et l'âge restent encore des facteurs discriminants importants.*
- 
- A faint background illustration featuring a globe in the center, surrounded by silhouettes of people holding hands in a circle. Several five-pointed stars are scattered around the globe and the people, suggesting a global or community theme.





Axe 1  
Axe 2  
Axe 3

# Classe 1



# Resumen de los perfiles

- Clase 1: "**atentos**", 45-59 años, suburbanos o rurales (Dep 39), mandos intermedios, propietarios de viviendas, viajes frecuentes, anclaje territorial
- Clase 2: "**falsos ecologistas**", residentes en grandes pueblos de la periferia urbana. Familias numerosas (Dep 70), compra de bienes de consumo. No se invierte en espacios verdes. Prácticas eco-responsables (madera, coches eléctricos, paneles fotovoltaicos) cuestionables, ya que sólo lo que está subvencionado por el Estado.
- Clase 3: "**jubilados comprometidos**", ex directivos, alto nivel de formación, red social desarrollada y fuerte participación local. Dep 25+90
- Clase 4: "**jóvenes en situación precaria**", solteros, trabajo intermitente, desempleo. Falta de prácticas eco-responsables (tienen otras prioridades)
- Clase 5: "**desvinculados**", 45-60 años, 1 hijo a cargo, dificultades económicas y de salud (Dep 21). Atención al consumo por razones económicas
- Clase 6: "**personas con dificultades múltiples**", de 30 a 44 años, en viviendas sociales (Dep 71, 89, 58), clase trabajadora/precaria. Problemas de salud. Dificultad con las prácticas eco-responsables
- Clase 7: "**Jóvenes no autónomos**", de 15 a 29 años, que viven con sus padres. El comportamiento ecológico no les preocupa, ya que dependen del círculo familiar.

## ¿En qué perfiles debemos centrarnos?

- *La lucha contra el hyperconsumo debe hacer que los "falsos ecologistas" y los "desvinculados" evolucionen*
- *Los "atentos" dispuestos a hacer esfuerzos adicionales si el Estado acompaña la transición, dispuestos a convertirse en embajadores*
- *Los "jubilados comprometidos" listos para más Se comprometen potencialmente a implicar a su familia en un comportamiento ecológico.*
- *Los "jóvenes no autónomos": ¿un posible objetivo de sensibilización?*





***Para Co-construir territorios inteligentes!***

© Dunca Daniel





*Muchisimas gracias*

*cyril.masselot@u-bourgogne.fr*

SOBREVOANDO A CIDADE DE LA PLATA - BY N. PEÇANHUK