



REVUE DE PROJET #7

Communauté de
Communes de Cattenom
et Environs
27 687 habitants

Cattenom
2 580 habitants

Temporalité : 3 mois

Points forts

- Une catégorisation des propriétaires permettant d'identifier les différents acteurs.
- Une cartographie fine centrée sur le Tenchenbach avec l'ensemble des propriétaires.

Points faibles

- Un manque de visibilité pour les chemins ruraux en forêt (une grande partie du nord de la commune est concernée).

Environnement

CARTOGRAPHIE DES CHEMINS RURAUX ET COURS D'EAU

Cattenom (57)



La ville de Cattenom, commune membre de l'AGAPE, souhaitait disposer d'une étude des chemins ruraux et des cours d'eau, dont une analyse plus approfondie du Tenchenbach, afin de mieux connaître son patrimoine. Elle souhaitait également identifier les différents propriétaires des chemins pour savoir vers qui se tourner dans le cadre de potentielles démarches administratives.

L'objectif principal du projet est de cartographier précisément les chemins ruraux, y compris ceux qui ont disparus, à partir d'une étude historique.

Cette première étude doit aussi permettre de comprendre la raison de leur disparition

L'objectif secondaire est de catégoriser ces chemins en fonction des propriétaires afin de savoir quels sont les chemins qui appartiennent à la commune et pourraient donc être immédiatement restaurés ou entretenus.

Le dernier objectif est de relever les cours d'eau, avec une étude très fine des propriétaires des parcelles adjacentes au Tenchenbach. Cette étude permettra de rendre compte de la diversité des propriétaires et de redéfinir la responsabilité de chacun dans l'entretien du cours d'eau.

En tout, c'est environ 140 chemins ruraux qui ont été recensés sur la commune dont 90 publics et 50 privés.

• MÉTHODE

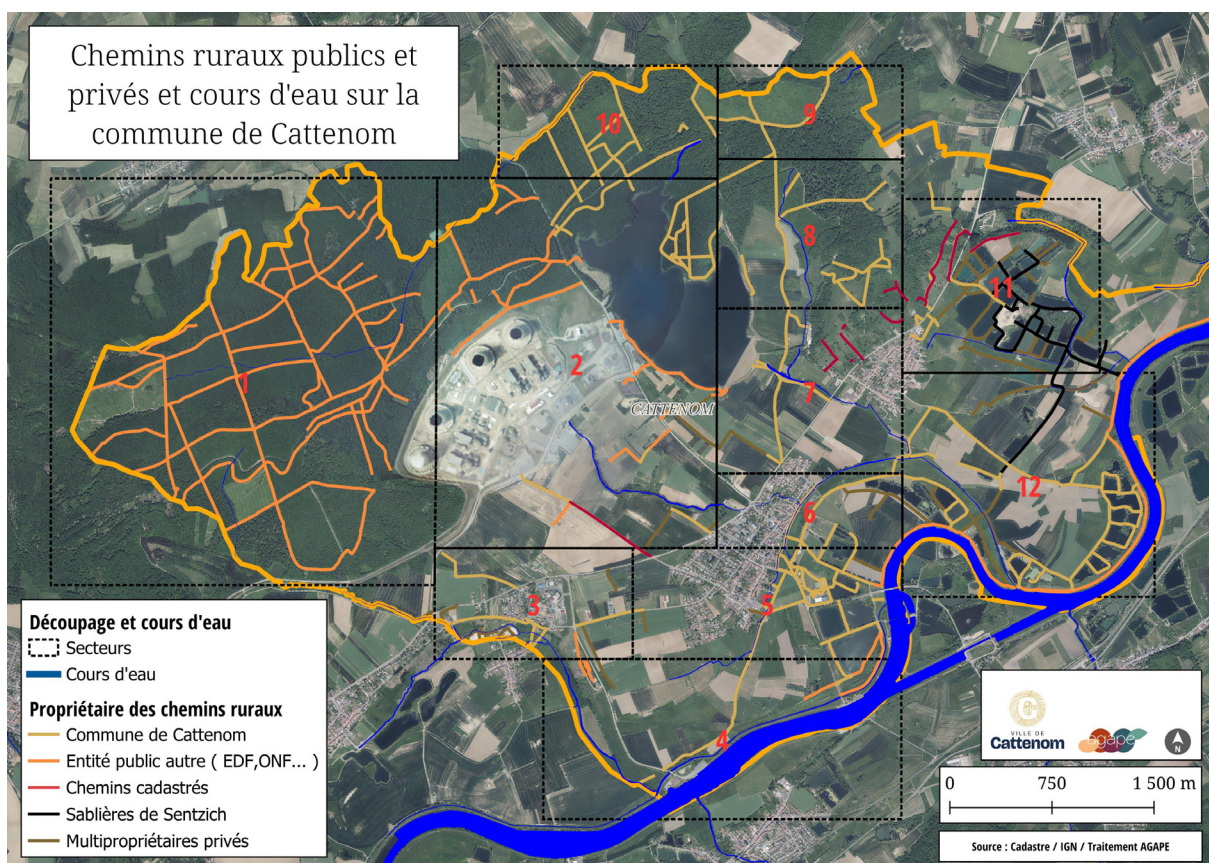
La structure du projet suit les objectifs énoncés :

- Les cours d'eau sont issus du travail effectué dans le cadre de la Trame Verte et Bleue (TVB) locale de Cattenom réalisée dans le cadre du PLU.
- Les chemins ruraux sont issus de deux sources :
 - Le cadastre lorsque le tracé est présent, et l
 - IGN quand il ne l'est pas.

Une fois ces informations cartographiées, la commune a été découpée en 12 secteurs afin de faire des études historiques secteur par secteur.

Pour faire ceci, on observe sur la photo aérienne actuelle les chemins encore visibles. S'ils le sont, l'étude historique n'est pas nécessaire. S'ils ont disparu, une étude historique est effectuée pour voir s'ils sont observables à des époques antérieures. Pour cette étape on utilise l'outil « Remonter dans le temps » de l'IGN, disponible en ligne.

La cartographie finale regroupe toutes les informations concernant le maillage des chemins ruraux et cours d'eau ainsi que la qualification de ces chemins.



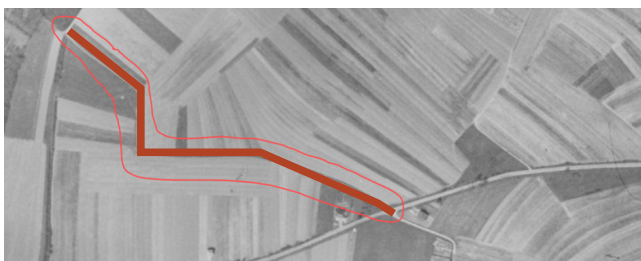
▲ Cartographie des chemins ruraux et cours d'eau de la commune de Cattenom (AGAPE)

• EXEMPLE D'ÉTUDE HISTORIQUE



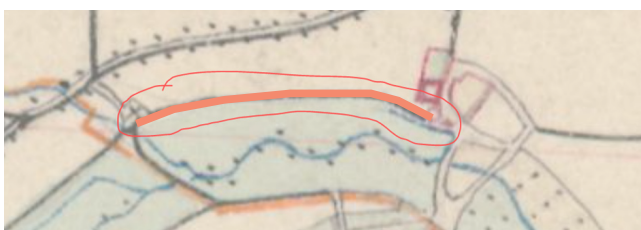
► Repérage des chemins ruraux (AGAPE)

L'étude historique pour identifier les chemins ruraux du secteur 3 mène au constat que la majorité des chemins sur le secteur de Husange sont encore visibles aujourd'hui et en bon état. Il existe uniquement deux chemins qui sont difficiles à observer.



► Chemin nord sur les photos aériennes 1950-1965 (IGN)

Le chemin au nord de Husange appartenant à la commune de Cattenom apparaît de façon nette sur photos aériennes de 1950/1965. Celui-ci n'est aujourd'hui plus visible car probablement plus emprunté depuis l'apparition de la route départementale rejoignant la centrale nucléaire.

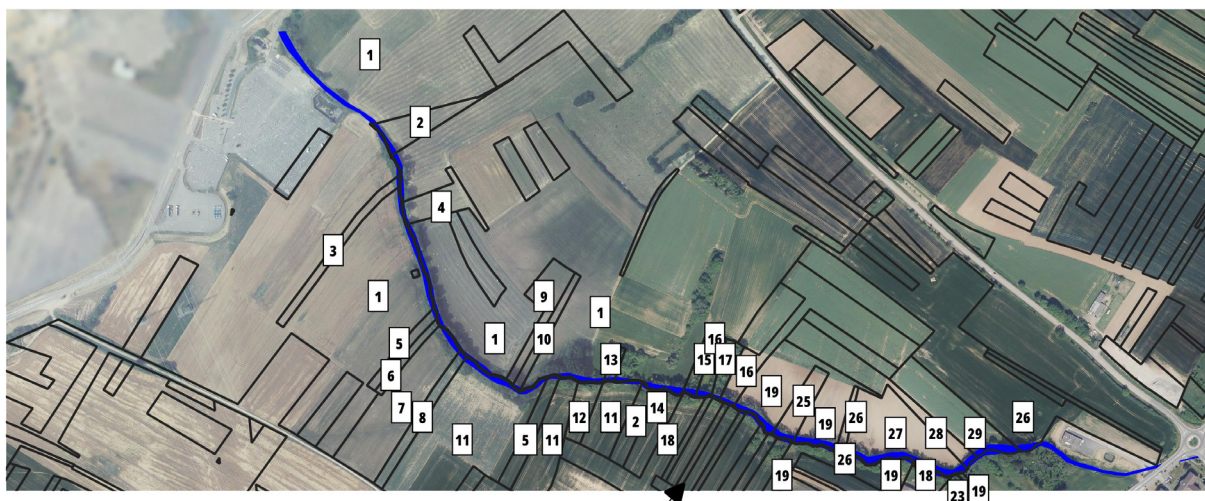


► Chemin sud sur la carte d'Etat major (IGN)

Le second chemin rural se trouve au sud de Husange et longe la ville à l'horizontale. Celui-ci n'est également pas facile à observer sur des photos anciennes de 1950. Néanmoins, il est visible sur la carte d'état-major datant des années 1850.

• ÉTUDE DE PROPRIÉTÉ

Un second travail a été mené à la demande de la commune, celui d'identifier les propriétaires des parcelles adjacentes à un cours d'eau important pour la commune, le « Tenchenbach » afin de connaître quels pourraient être les différents responsables des travaux d'aménagements liés à celui-ci en cas d'inondation par exemple. Ce travail s'appuie sur les données parcellaires.





© AGAPE

Pilote du projet - Rédaction

- Frédéric GONNET, Cartographe / Géomaticien

Mise en page

- Andy NAUD, Chargé d'études Projets Urbains et Infographie

Contactez-nous

**Agence d'Urbanisme
et de Développement Durable
Lorraine Nord**

Espace Jean Monnet
Bâtiment Eurobase 2
F-54810 LONGGLAVILLE
Tél : (+33) 03 55 26 00 10
agape@agape-lorrainenord.eu
www.agape-lorrainenord.eu