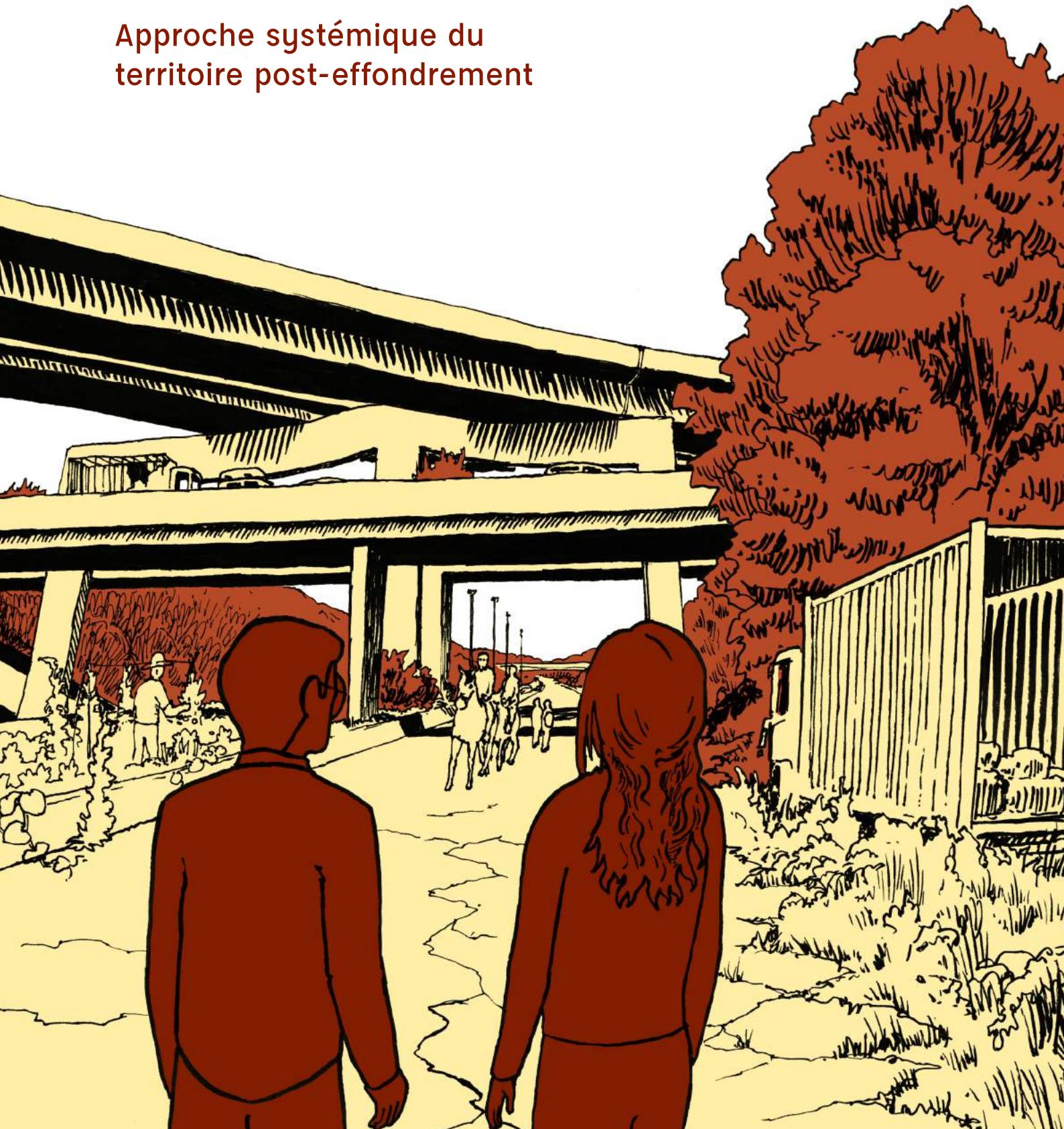


Mémoire de fin d'études
de Pierre Lacroix

PAYSAGES RÉSILIENTS

Approche systémique du
territoire post-effondrement

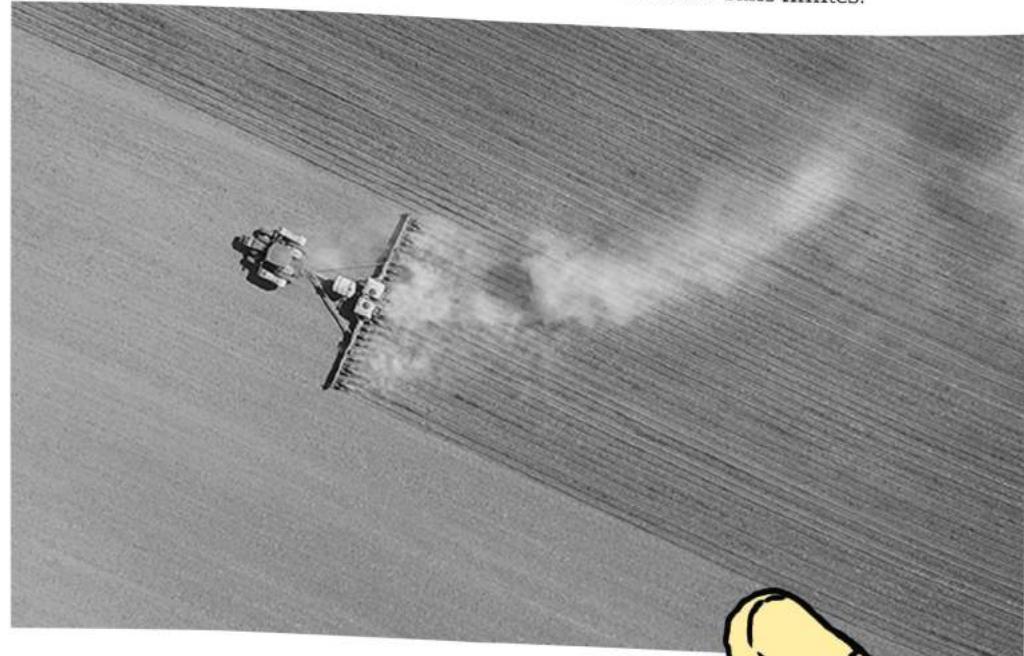




La machine a pris tellement de vitesse que le progrès ne se situe plus que vers la mondialisation, la surconsommation, l'uniformisation. Le paysage est devenu un bien de spéculation comme un autre.

© Max Trujillo

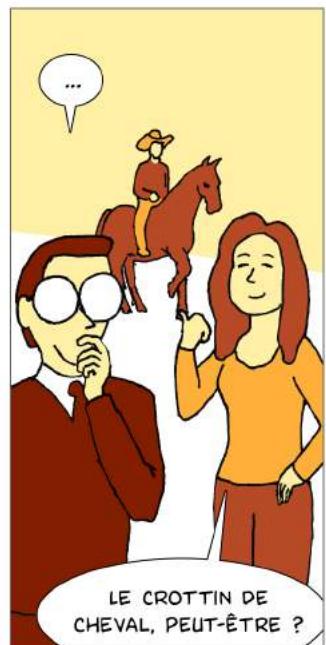
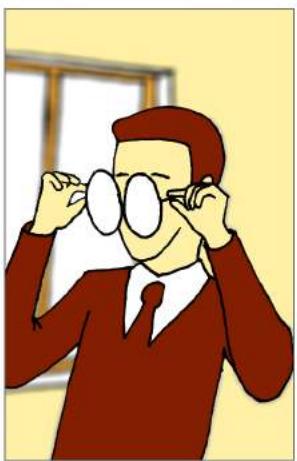
Les paysages changent et évoluent avec les paradigmes des sociétés. L'ère industrielle a vu l'énergie bon marché booster la croissance de la population, et les progrès technologiques ont laissé rêver à un futur sans limites.



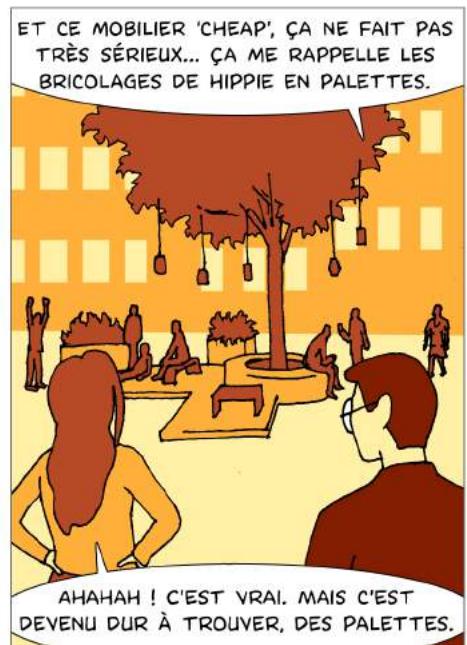
Aujourd'hui, les prémisses de la fin de ce paradigme sont de plus en plus évidentes. Pour la première fois, ce changement d'ère inclut les limites écologiques de la planète entière. Nous assistons à la fin du pétrole bon marché sur lequel repose l'économie mondiale. La raréfaction et la contamination des ressources air, eau, terre, sont autant de défis que le système en place ne peut plus relever.



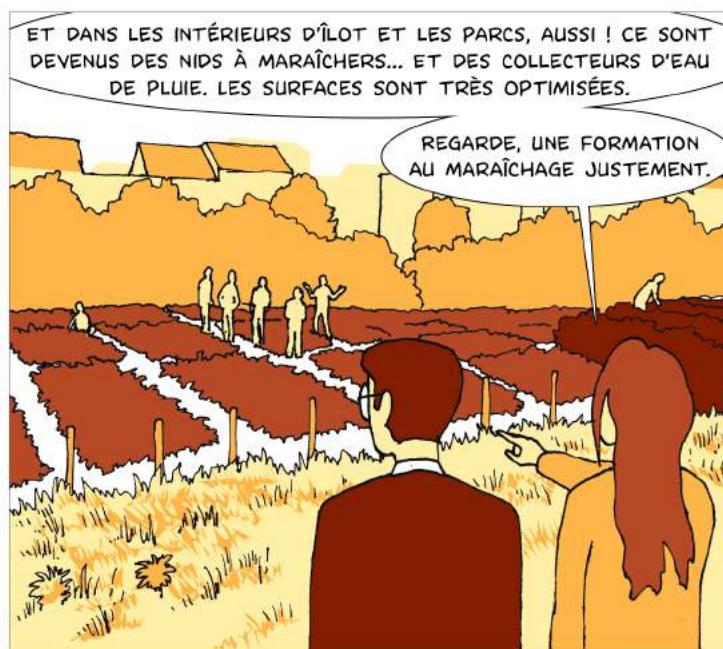
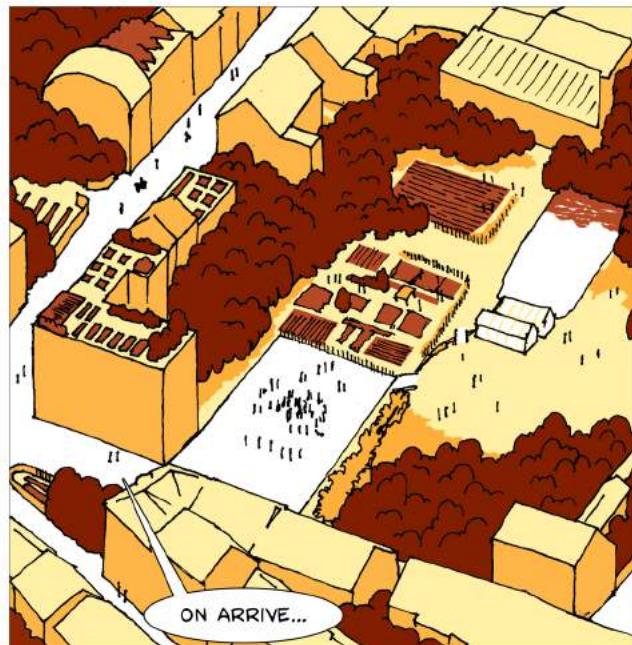
La nouvelle ère devra répondre à autant de défis par un changement de paradigme. Pour se relever des effets secondaires de la chute d'un tel système, les sociétés devront reprendre le contrôle de leurs territoires. Naîtront alors de nouveaux paysages, résilients.



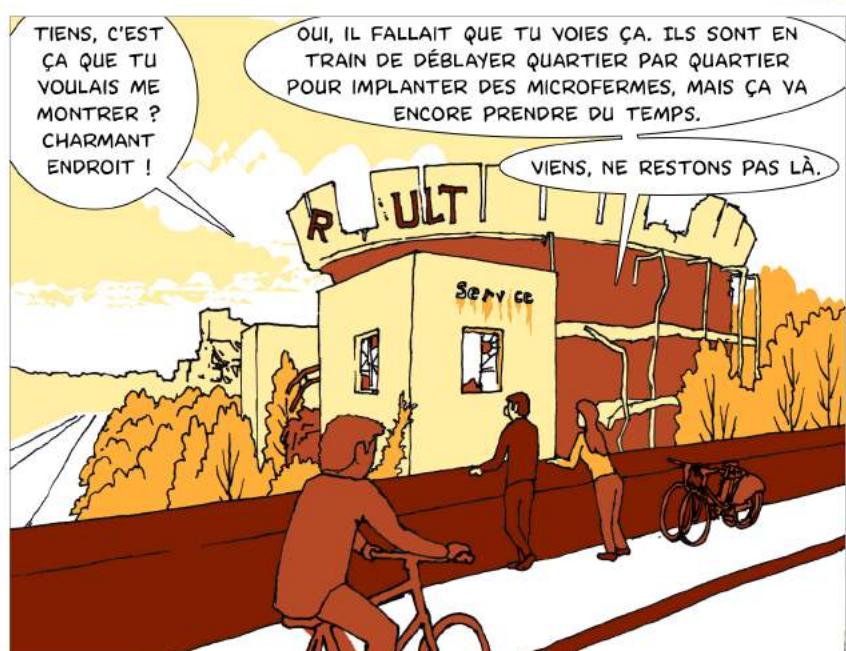
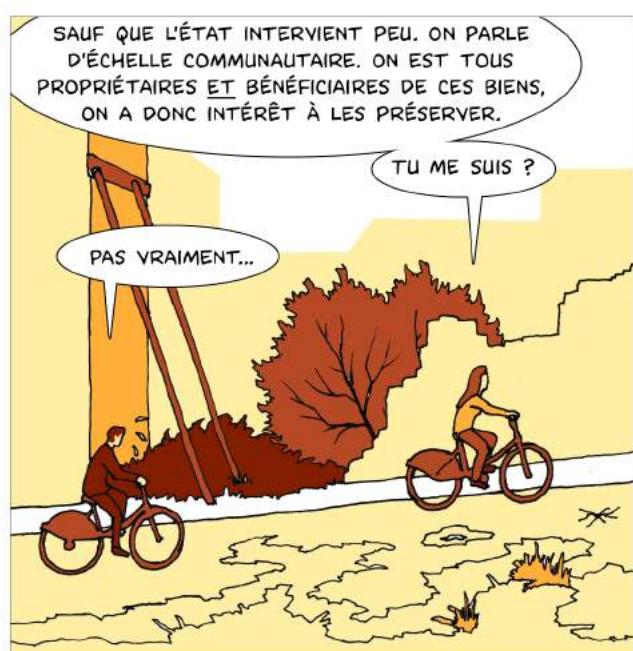
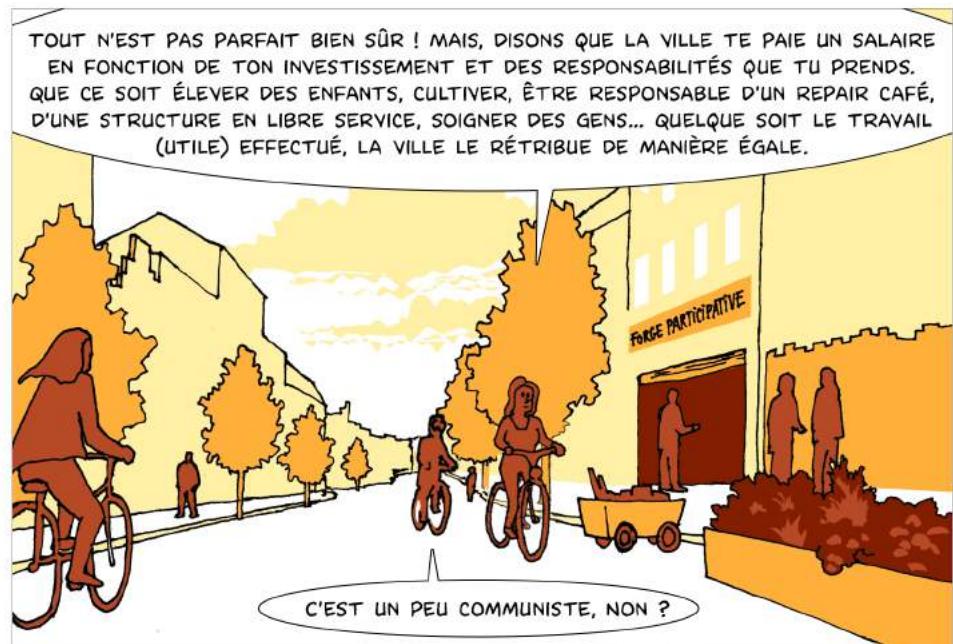
Mots-clés : C4 low-tech ; C7 mobilité ; C8 climat, pollution ; C10 mobilité, place de l'animal



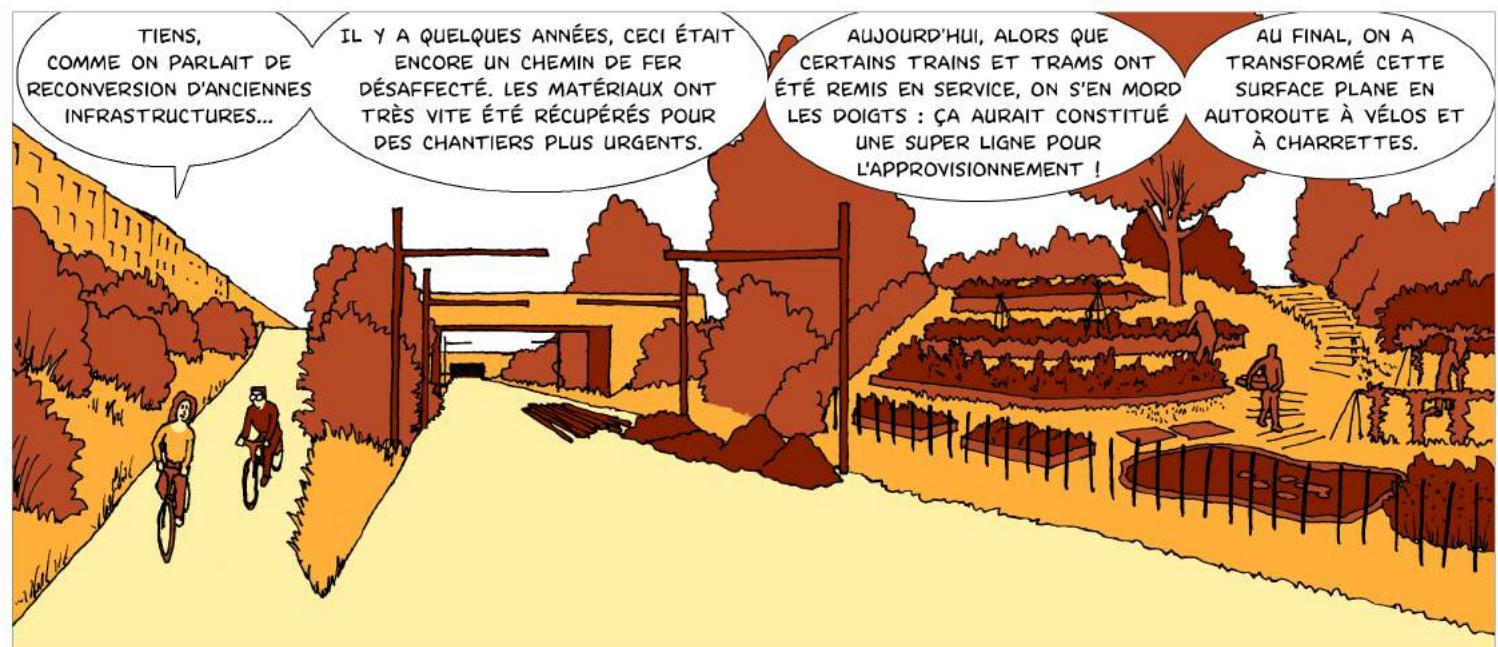
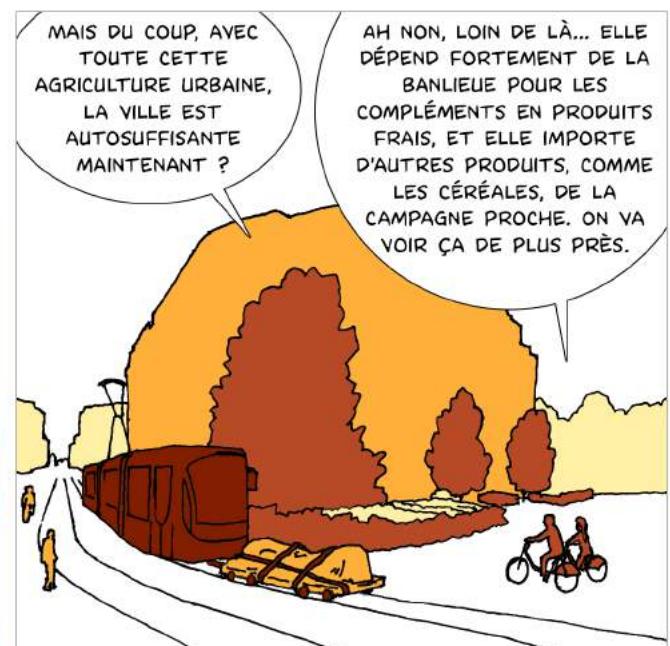
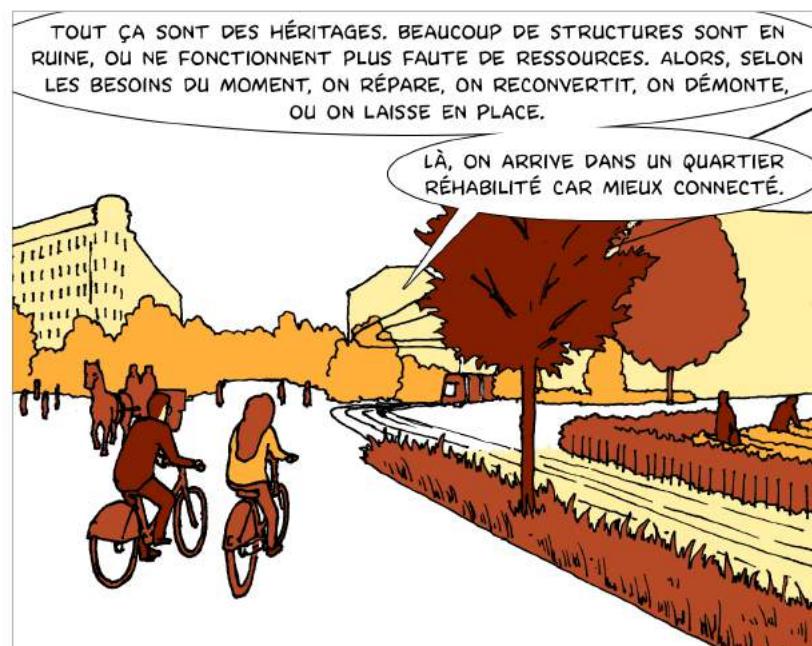
Mots-clés : C1 agriculture urbaine, convivialité, mobilité, ville habitée ; C4 économie circulaire, place de l'animal, travail ; C5 acupuncture urbaine, convivialité ; C6 low-tech ; C7 agriculture urbaine



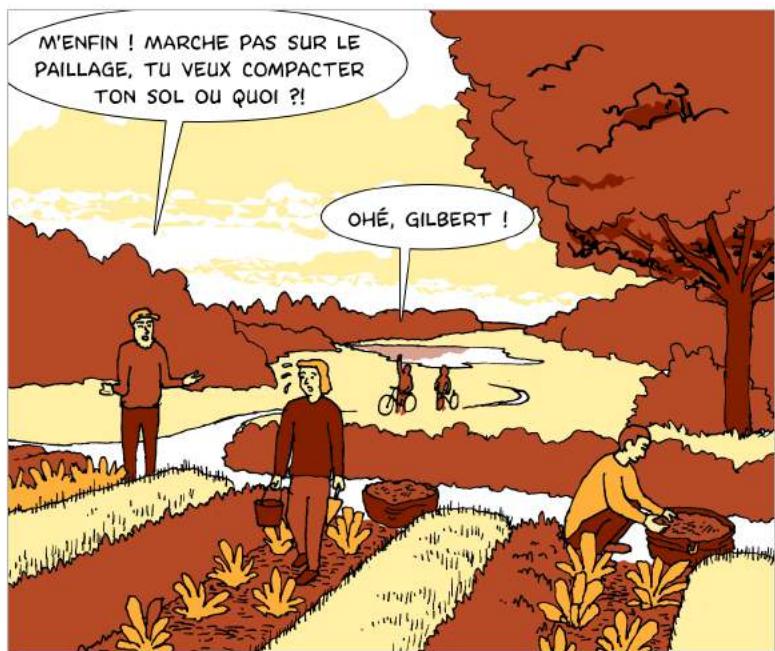
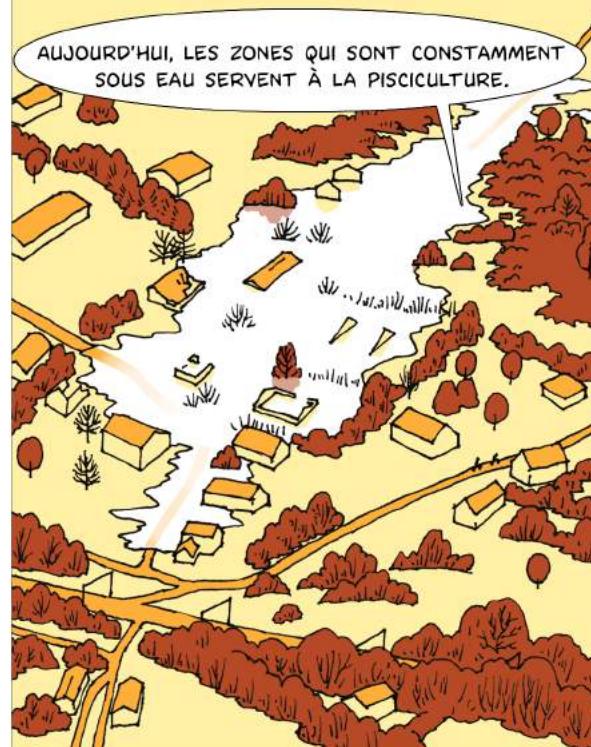
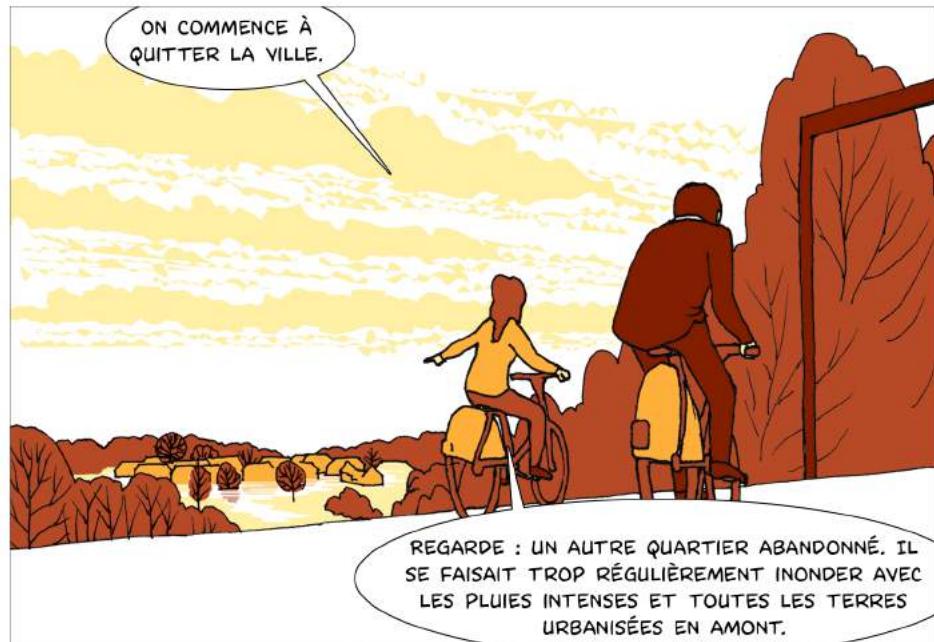
Mots-clés : C1 biodiversité ; C2 convivialité, ville habitée, ville ludique ; C3 SUDS, travail ; C4 ville habitée ; C5 agriculture urbaine ; C6 libre-service, place de l'animal



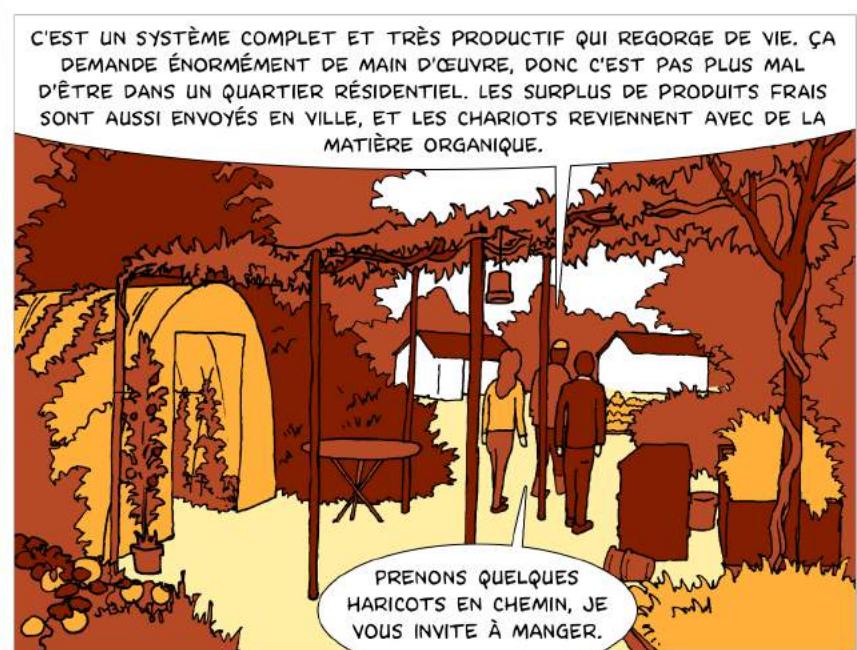
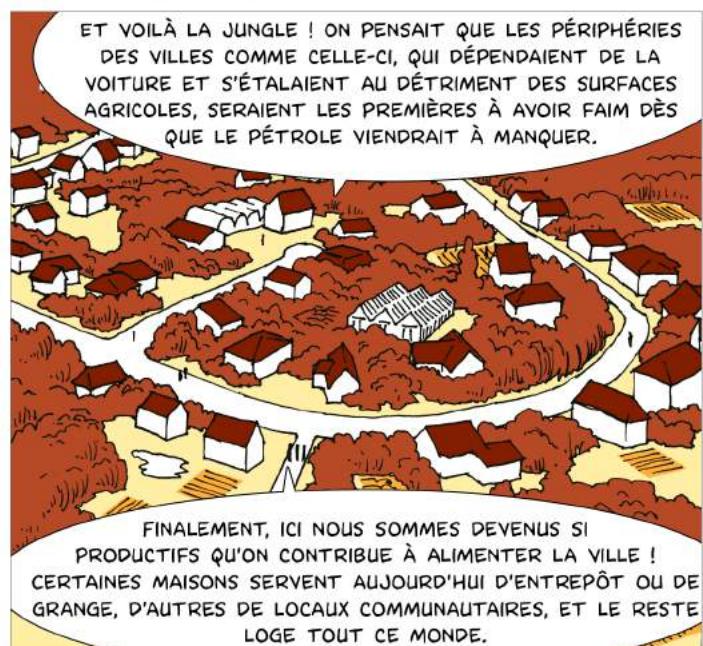
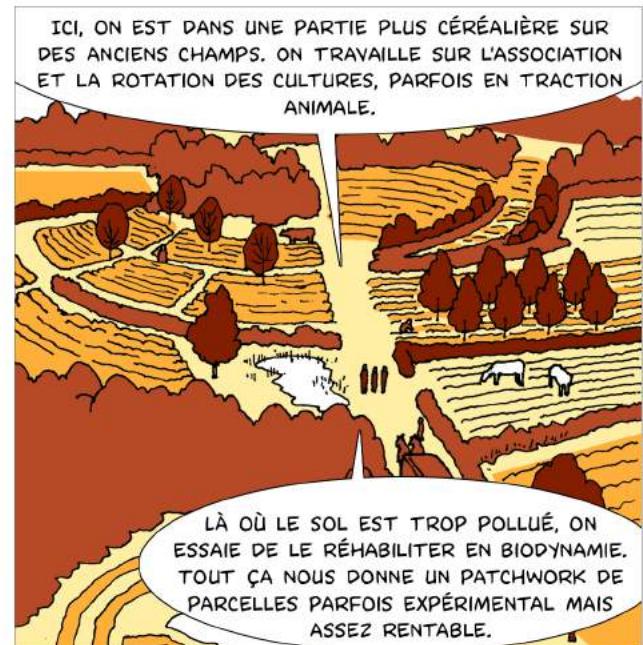
Mots-clés : C1 ville habitée, ville ludique ; C2 travail, salaire à vie ; C3 gouvernance, bien commun ; C4 désurbanisation ; C6 désurbanisation, sécurité alimentaire, famine



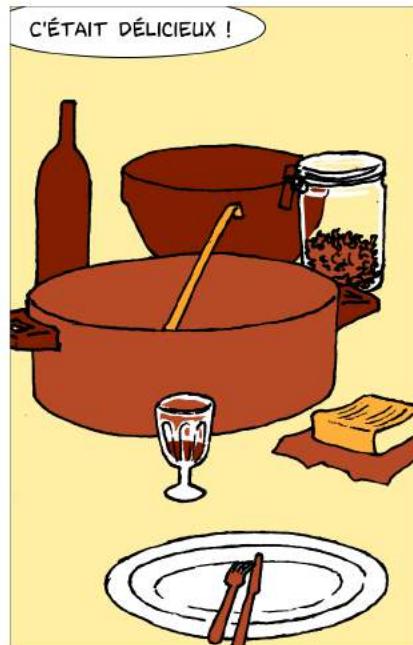
Mots-clés : C1 Démographie ; C2 pollution, friche, désurbanisation ; C3 mobilité, low-tech ; C4 autosuffisance, métabolisme urbain ; C5 métabolisme urbain, mobilité, agriculture urbaine, low-tech



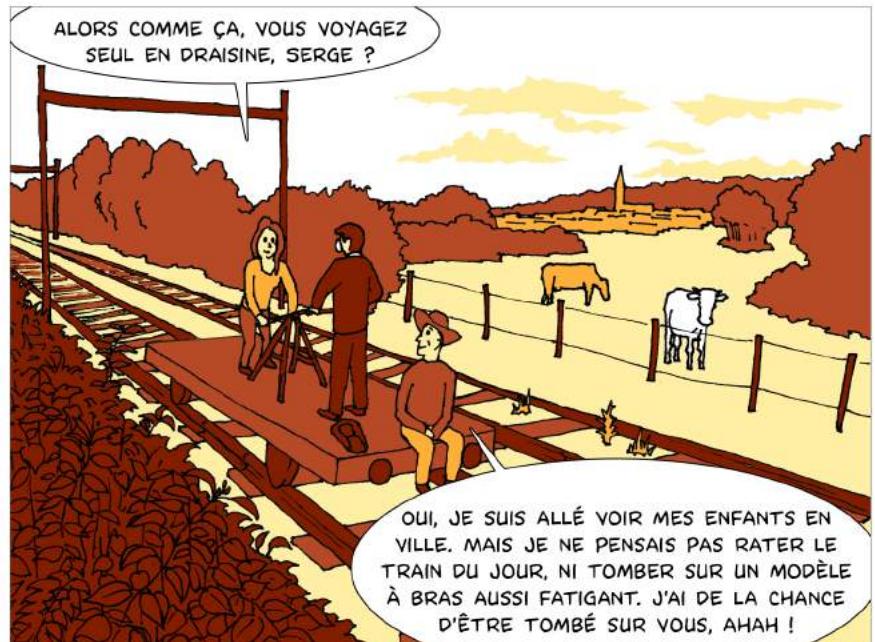
Mots-clés : C2 désurbanisation ; C4 jardin-forêt ; C5 démographie, réfugié climatique, NIMAculteur ; C6 agroécologie



Mots-clés : C2 travail, santé ; C3 place de l'animal, agroforesterie, biodynamie, pollution (dé-) ; C4 sécurité alimentaire ; C5 habitat pavillonnaire, jardin-forêt ; C6 permaculture ; C7 économie circulaire, NIMAculteur



Mots-clés : C4 santé, descente énergétique, sécurité alimentaire ; C5 bien commun ; C6 mobilité ; C9 descente énergétique



ET POURQUOI ROULE-T-ON DANS LE MAUVAIS SENS ?



L'AUTRE VOIE EST EN TRAVAUX, ILS VONT ENFIN INSTALLER LE TRAMWAY VICINAL.

AH, BONNE NOUVELLE ! IL FAUDRA JUSTE CHANGER DE VÉHICULE SI ON CROISE QUELQU'UN.



EH BIEN, JUSTEMENT...

HELLO !



VOTRE DRAISINE PEUT CHANGER DE DIRECTION ?

OUI ! PAS DE SOUCI.



SUPER ! LA NÔTRE EST UN PEU LENTE PAR CONTRE.

AH, SUPER, UN MODÈLE À PÉDALES !



OH MISÈRE,
QUELLE PLAIE !



QUELLE VEINE !



ET DIRE QU'ON IMAGINAIT LE FUTUR AVEC DES VOITURES VOLANTES...

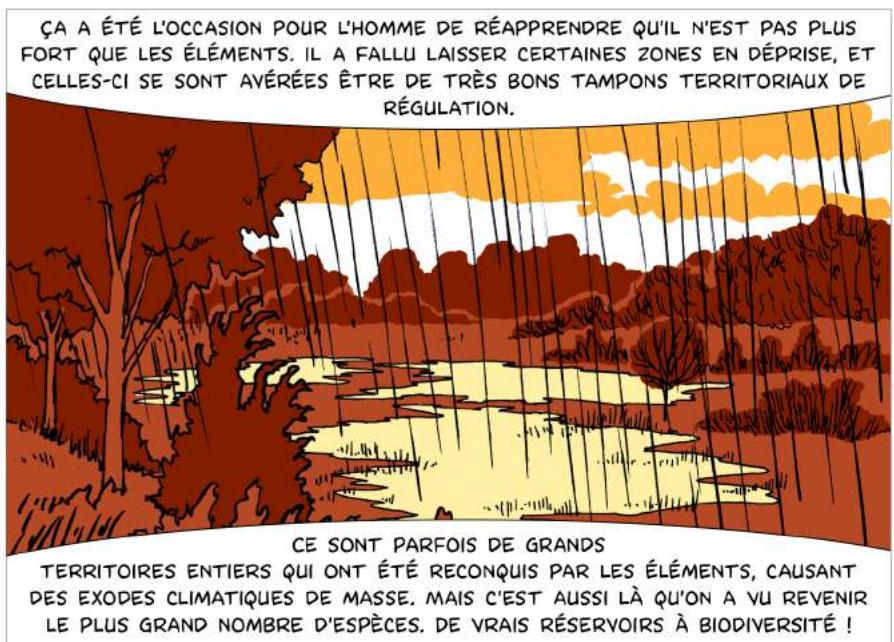
C'EST UN PEU PLUS RUSTIQUE COMME MÉTIER DE TRANSPORT !



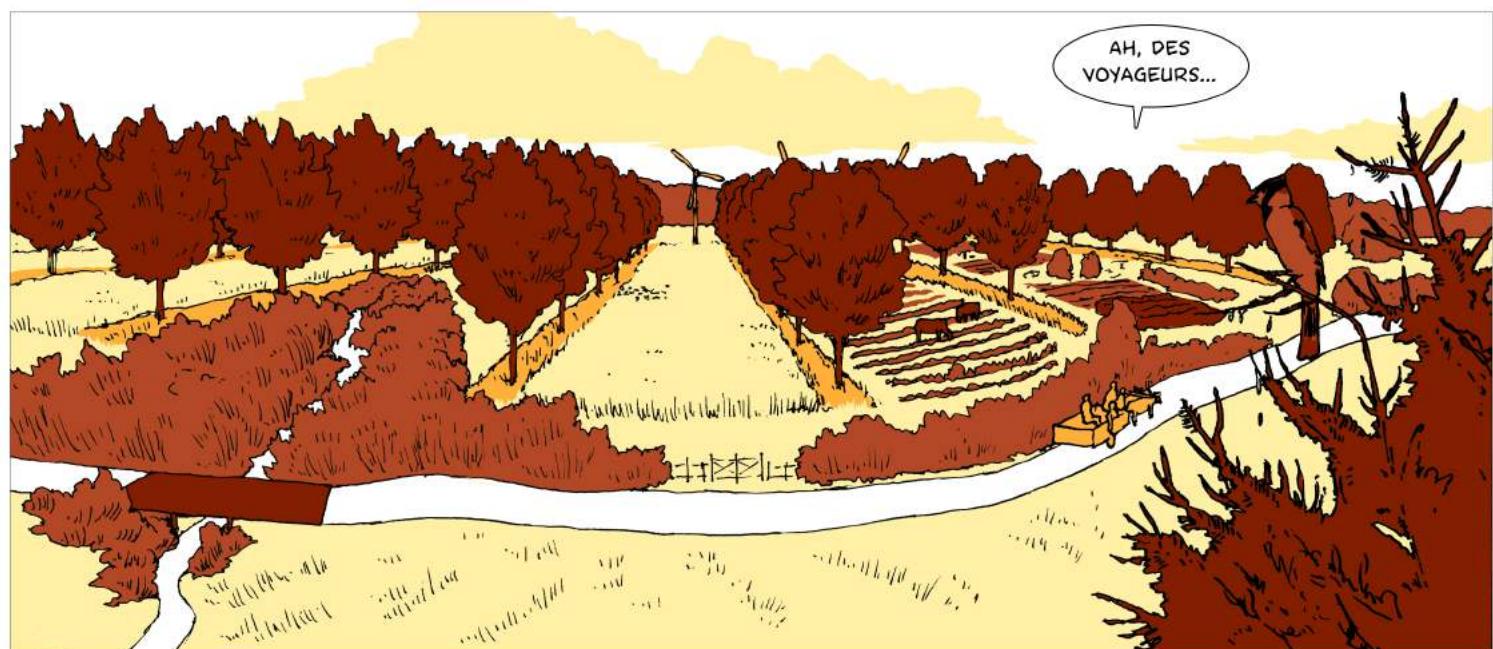
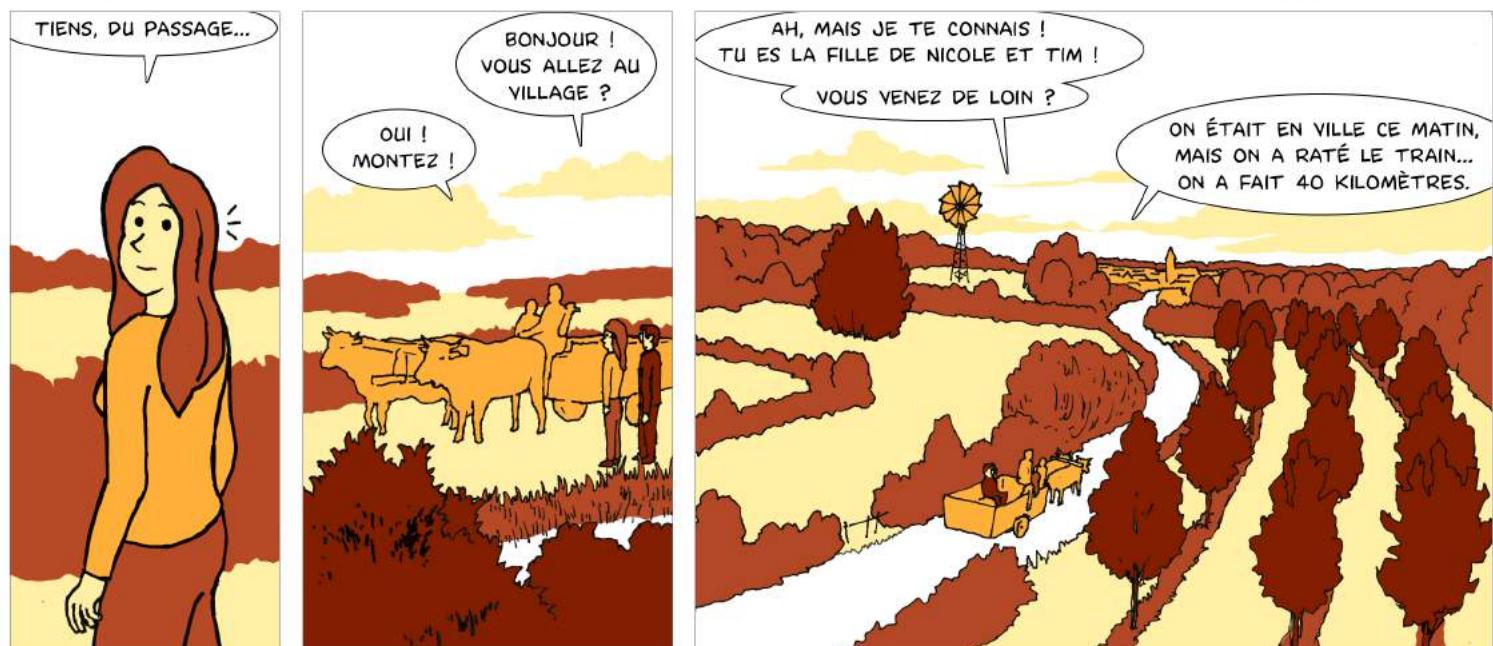
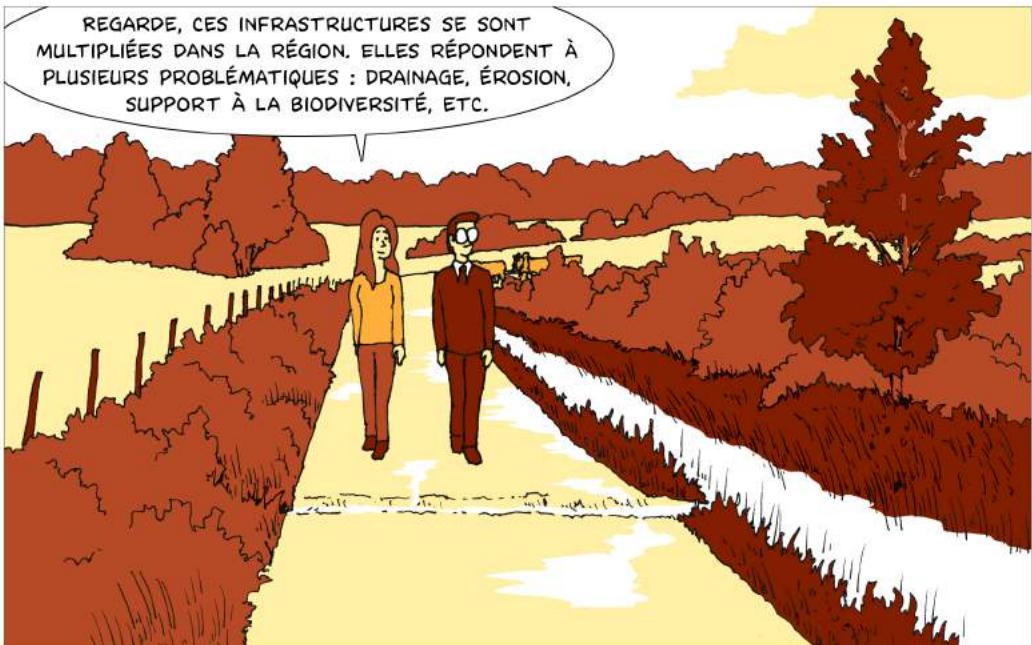
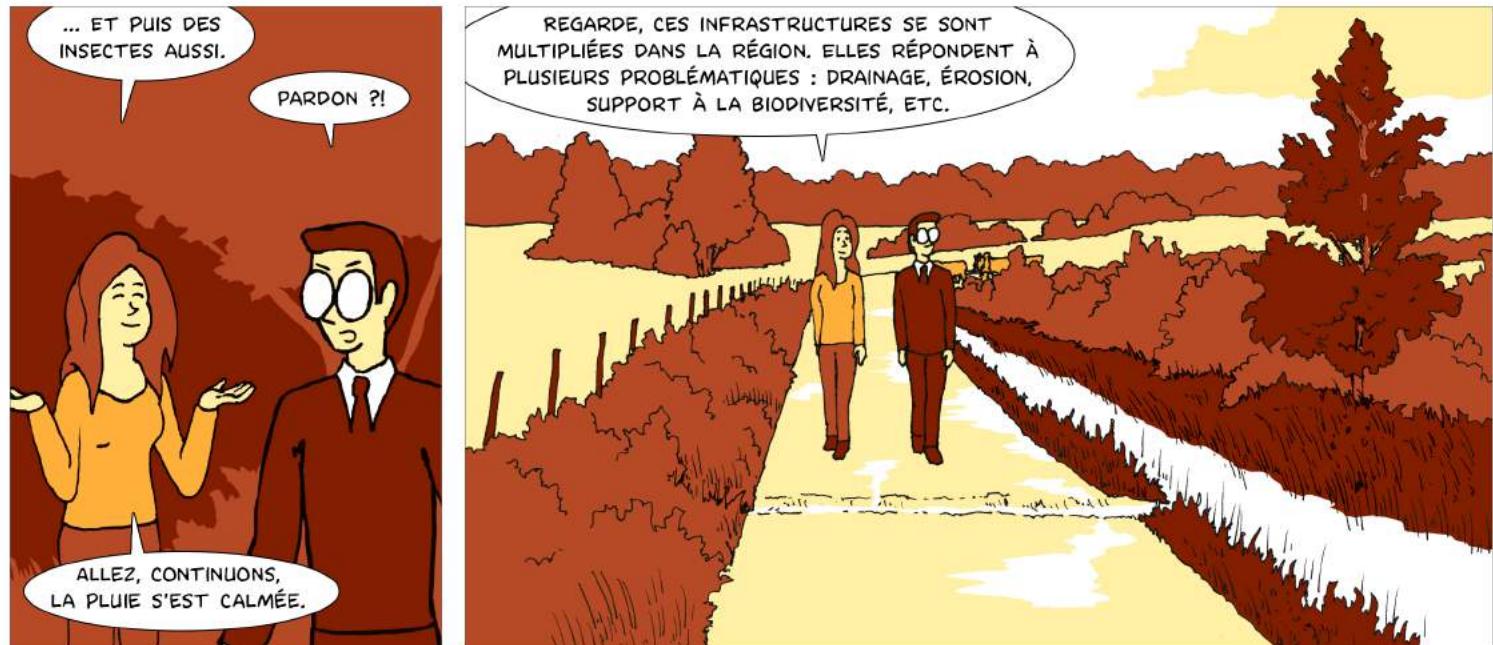
Mots-clés : C1 mobilité ; C2 espèce invasive ; C3 tramway vivinal ; C8 low-tech ; C9 descente énergétique, coupe-vent végétal



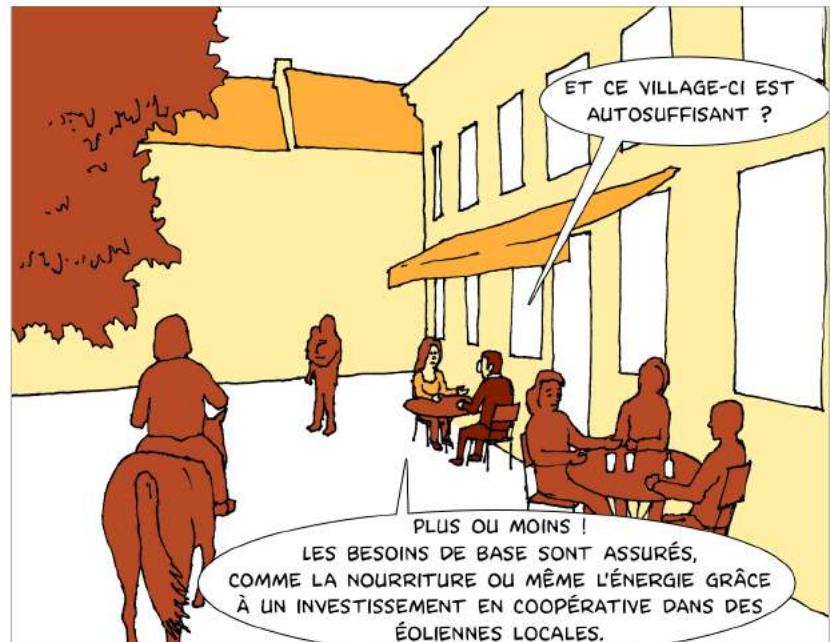
Mots-clés : C1 coupe-vent végétal, biodiversité ; C2 mobilité ; C4 descente énergétique ; C6 santé



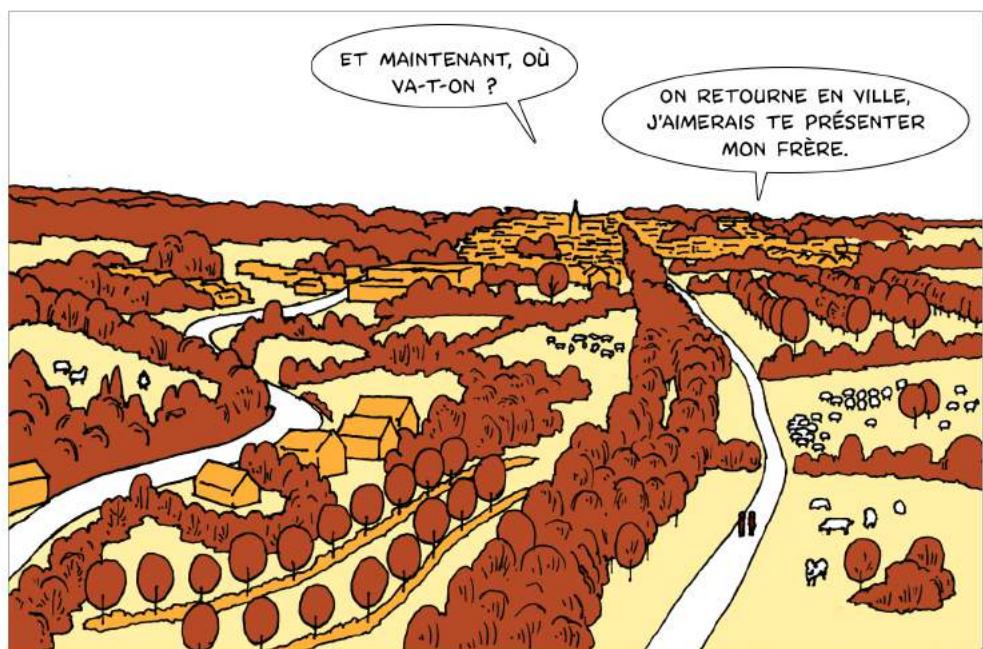
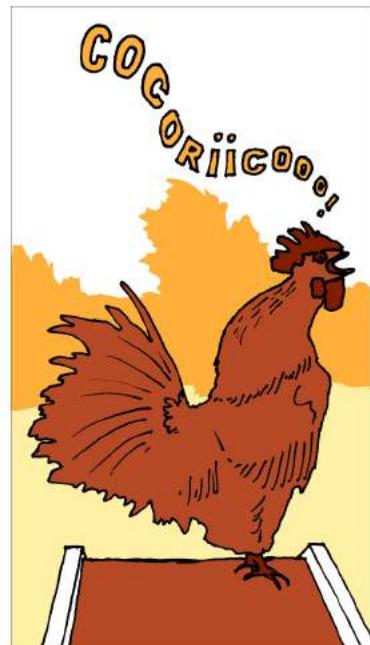
Mots-clés : C2 services écosystémiques ; C3 climat ; C4 déprise (voir friche), réfugié climatique, biodiversité, service écosystémique ; C5 friche armée, famine, place de l'animal, sécurité alimentaire ; C6 droit de faînage ; C7 service écosystémique



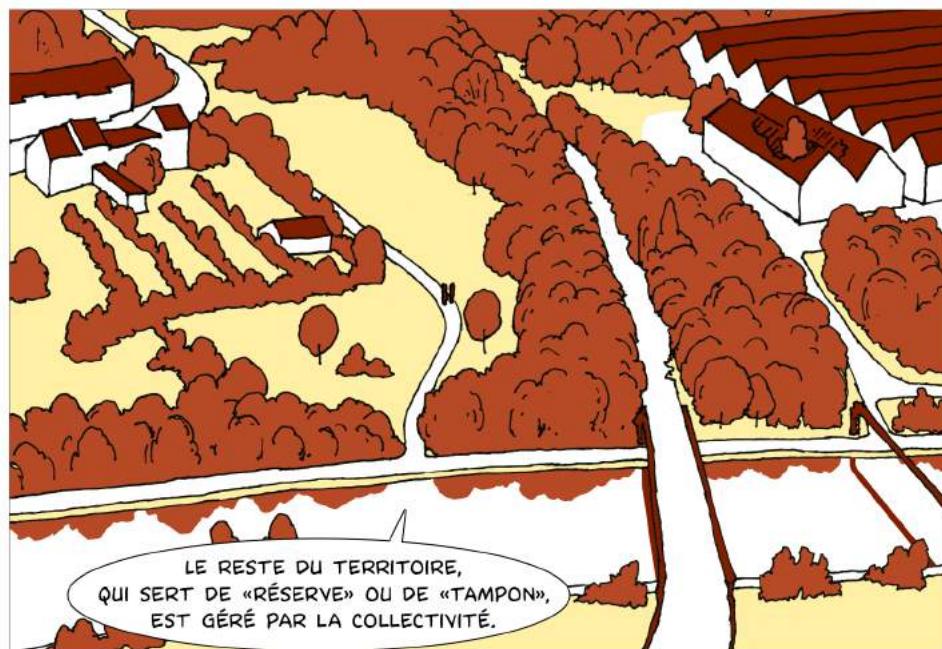
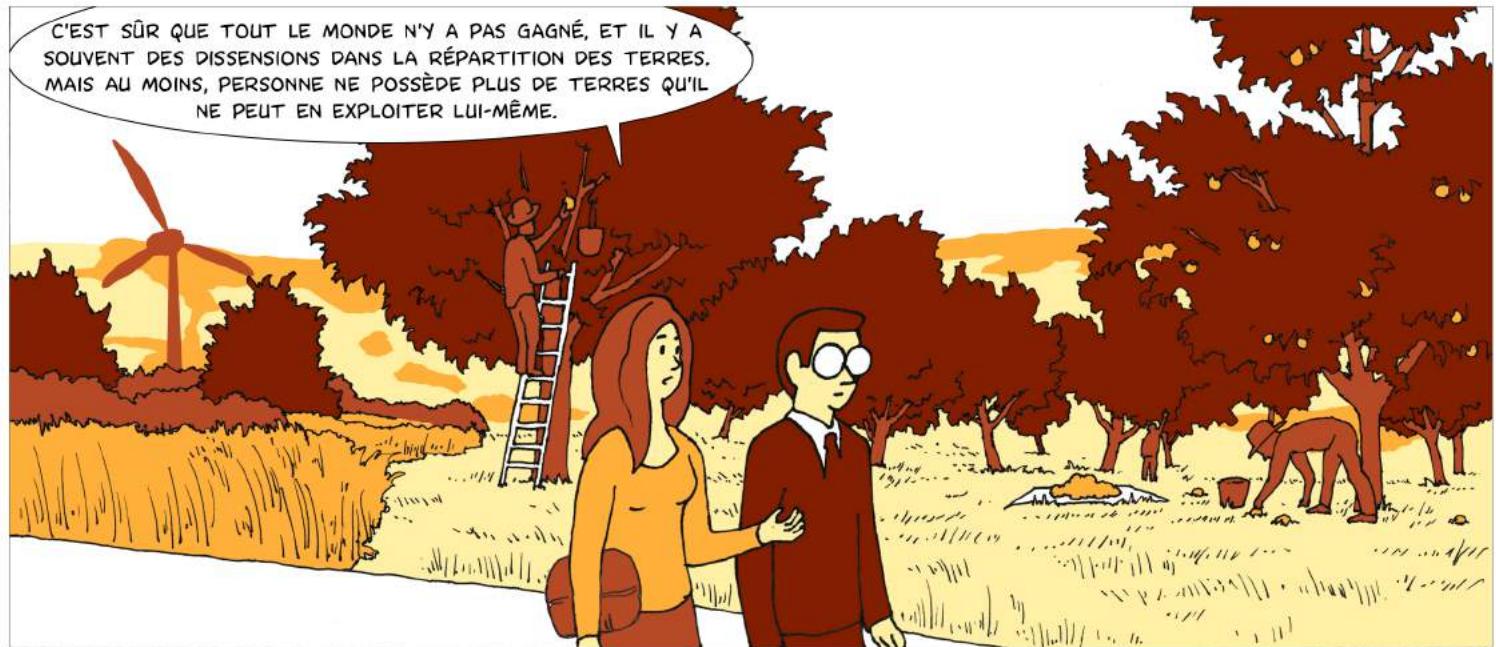
Mots-clés : C2 Infrastructure verte, génie écologique, SUDS ; C5/6 agroforesterie, descente énergétique, agroécologie



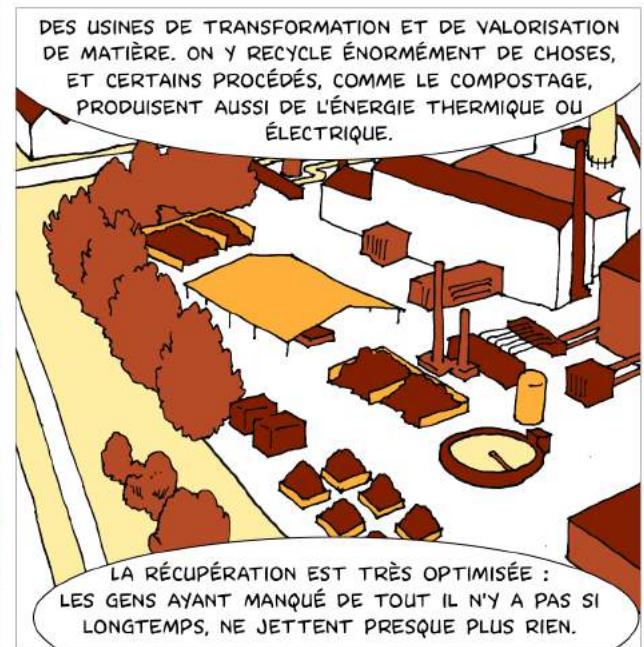
Mots-clés : C2 copropriété (voir libre-service), autosuffisance ; C3 avantages comparatifs, sécurité alimentaire ; C4 circuits courts, système d'échange local ; C5 simplicité volontaire, convivialité ; C6 ville habitée



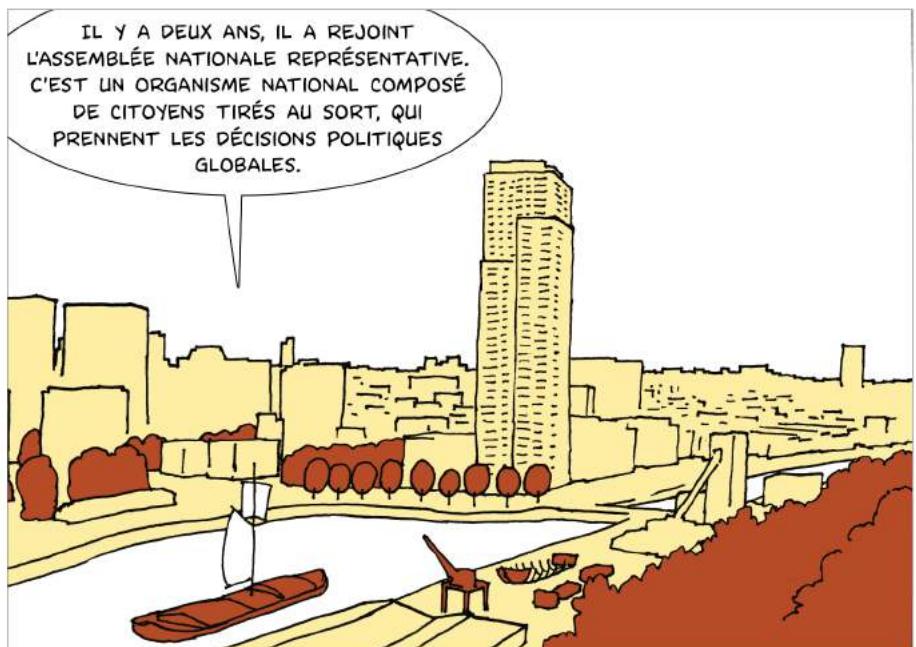
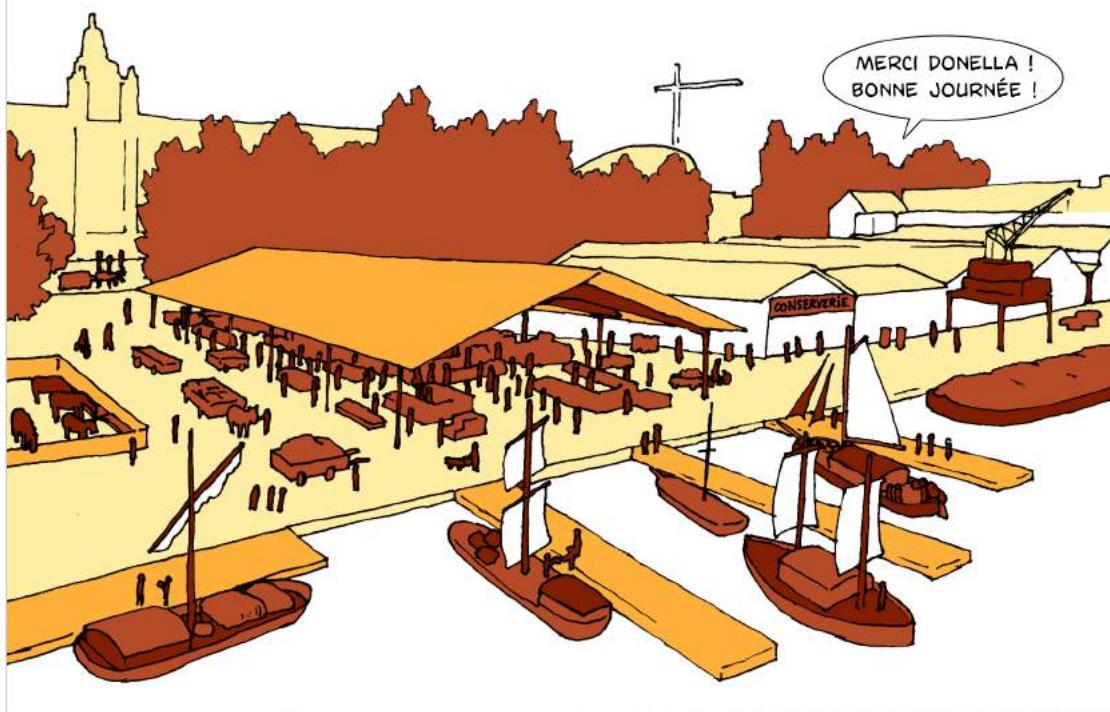
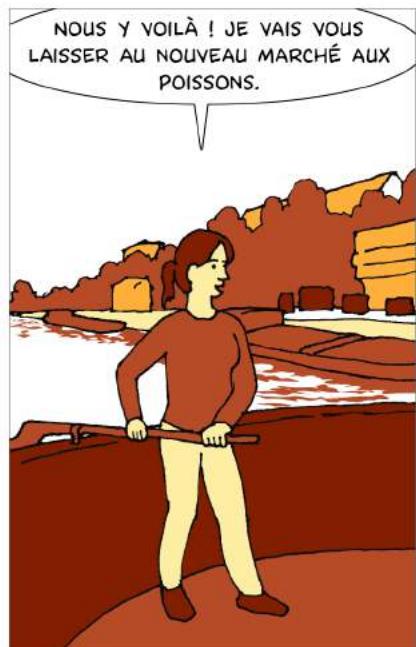
Mots-clés : C2 permaculture, agriculture paysanne, descente énergétique ; C4 agro-resterie, enclosures, infrastructure verte ; C5 avantages comparatifs, travail, place de l'animal ; C6 enclosures, friche, infrastructure verte



Mots-clés : C1 friche, descente énergétique, agroforesterie, bien commun ; C2 infrastructure verte ; C3 mobilité ; C4 système d'échange local



Mots-clés : C1 biodiversité ; C2 avantages comparatifs, descente énergétique, habitat plume ; C3 système d'échange local ; C4 espèce invasive, climat ; C5 habitat plume, ville habitée et ludique, baignade urbaine ; C6 économie circulaire



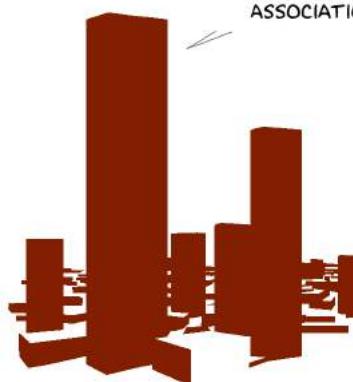
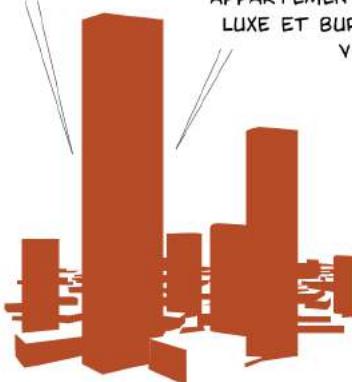
MON FRÈRE, LUI, EST CONSEILLER. CE SONT AUSSI DES APPELÉS TIRÉS AU SORT, MAIS DANS LE CADRE D'UNE PROFESSION CIBLÉE. IL EST PAYSAGISTE, MAIS IL Y A AUSSI DES INGÉNIEURS, AGRICULTEURS...

... DANS LE BUT D'AIDER L'ASSEMBLÉE À RÉPONDRE À DES PROBLÉMATIQUES COMPLEXES ET À DÉCLOISONNER LE SECTEUR POLITIQUE.

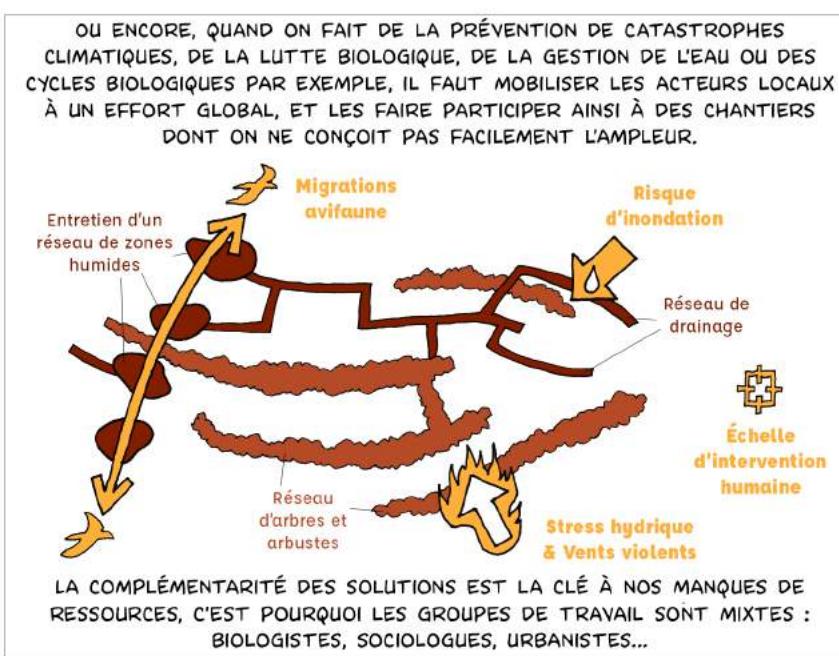
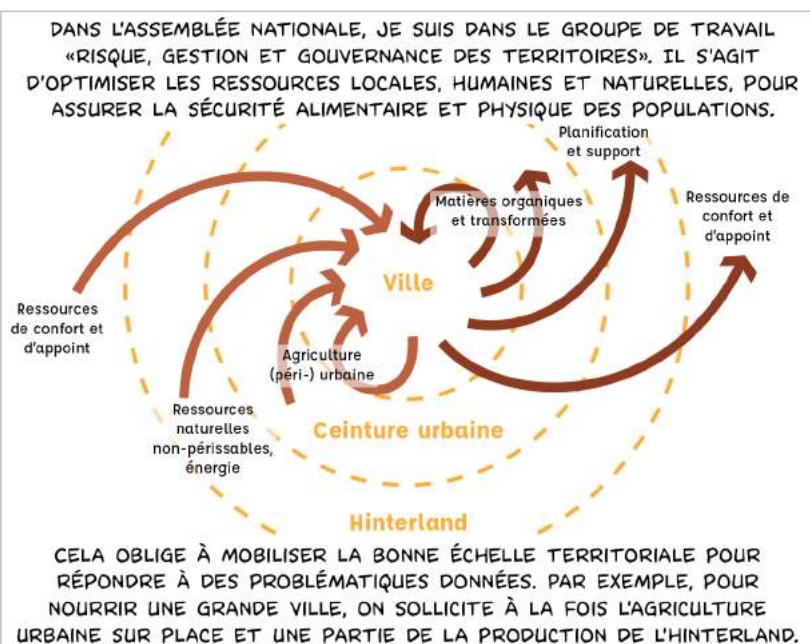
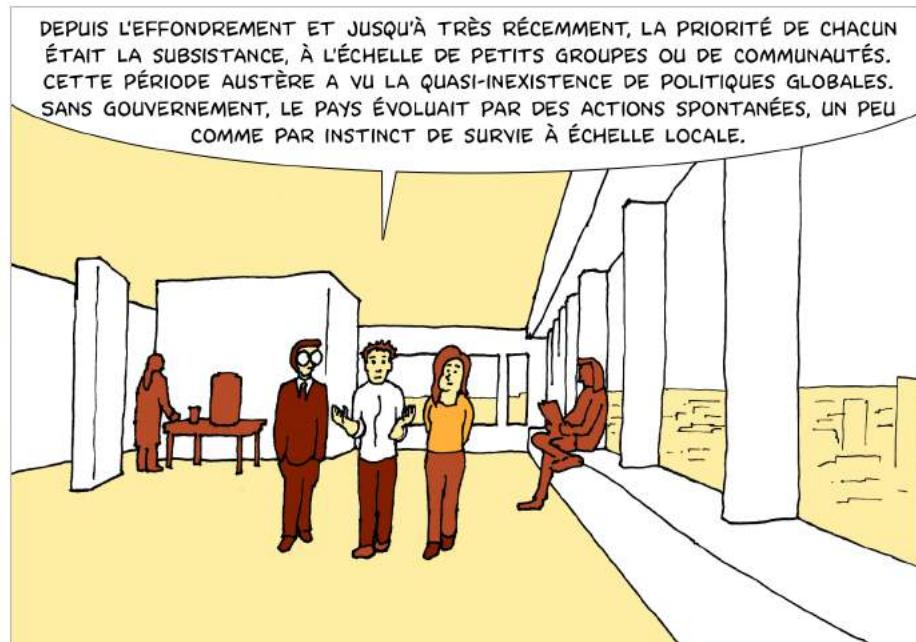
ET CES GENS DOMINENT LE PAYS DEPUIS LEUR TOUR ?

AHAH, NON, C'EST UN SÉNAT TEMPORAIRE, EN ATTENDANT MIEUX ! LE BÂTIMENT EST UTILISÉ DE MANIÈRE MIXTE, AVANT C'ÉTAIENT DES APPARTEMENTS DE LUXE ET BUREAUX VIDÉS...

MAINTENANT, TU AS DU LOGEMENT TEMPORAIRE POUR LES GENS DANS LE BESOIN, DES HABITATS KANGOUROUS, DES PME, ASSOCIATIONS...



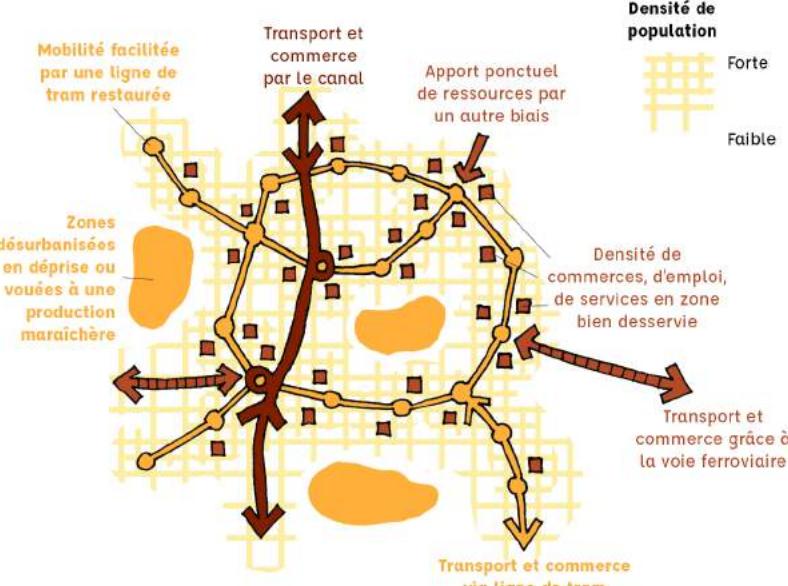
Mots-clés : C2 circuits courts, sécurité alimentaire, travail, low-tech ; C5 travail ; C7 habitat kangourou (voir retraite)



Mots-clés : C3 tribunal citoyen, recentralisation, descente énergétique ; C4 métabolisme urbain, sécurité alimentaire, avantages comparatifs, agriculture urbaine, économie circulaire, hinterland ; C5 adaptation, climat, génie écologique, gestion intégrée, travail, biodiversité ; C6 espèce invasive

MÊME À L'ÉCHELLE DE CETTE VILLE, LES DÉFIS SONT INNOMBRABLES. IL FAUT OPTIMISER LES FLUX, PRIORISER LES SOLUTIONS : D'ABORD L'EAU ET LA NOURRITURE, PUIS LA SANTÉ, L'ÉDUCATION...

LE MANQUE DE RESSOURCES DEMANDE UNE COMBINAISON DE SOLUTIONS TECHNIQUES ET URBANISTIQUES INNOVANTES. SI MALGRÉ TOUT, L'APROVISIONNEMENT D'UN QUARTIER EST IMPOSSIBLE, CELUI-CI EST RECONVERTI.



ENFIN, ÇA C'EST CE QUE FAIT MON GROUPE DE TRAVAIL, MAIS ÇA NE S'ARRÊTE PAS LÀ ! LES DÉFIS SONT BIEN PLUS NOMBREUX, TOUT EST À RECONSTRUIRE DANS CE PAYS...



Stratégies d'adaptation à échelle globale

Coordination internationale

... À COMMENCER PAR LE SYSTÈME SOCIO-POLITIQUE, QUE NOUS SOMMES À PEINE EN TRAIN D'ÉBAUCHER.

Stratégies d'adaptation à grande échelle

Planification Soutien

Effort

Assemblée nationale représentative

Conseille

Groupes de travail thématiques

État

Administre

Planification Soutien

Ressources Travail

Collectivités

Planification Soutien

Ressources Travail

Individu

Planification Revenus Soutien

Travail

Territoire

Gestion Ressources Services

Travail

Pays

Planification Revenus Soutien

Travail

Terre

TOUT EST REMIS EN QUESTION !

LES GENS DOIVENT SE REQUALIFIER POUR S'ADAPTER À UNE ÉCONOMIE PLUS PRIMAIRE, CIRCULAIRE, LOCALE, DE CIRCUITS COURTS...

L'ÉDUCATION S'ADAPTE, LES ÉCOLES DOIVENT APPRENDRE À ENSEIGNER COMMENT RÉPARER UN RÉVEIL OU PLANTER UNE TOMATE...

LA SANTÉ PUBLIQUE S'AMÉLIORE MAIS LA MÉDECINE SE CONFRONTE À DE NOUVEAUX DÉFIS...



OLIVIER ?

NOUS DEVONS AUSSI URGEMMENT PRENDRE PARTI SUR LA QUESTION DÉMOGRAPHIQUE !

OLIVIER-EUH !

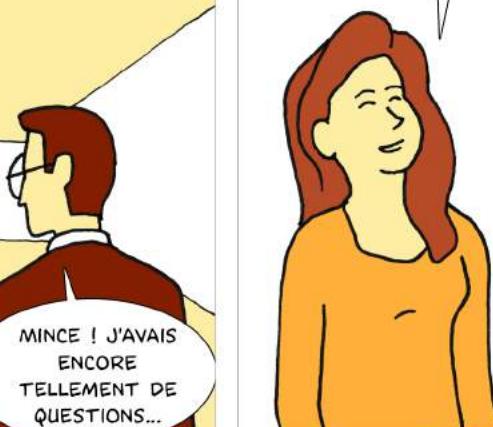
HUM... EXCUSEZ-MOI, JE DOIS VRAIMENT RETOURNER BOSSEZ.

À UNE PROCHAINE, C'ÉTAIT UN PLAISIR !

J'ARRIVE !

AHAH, MAIS TU VAS SATURER AVEC TOUTES CES INFORMATIONS !

VIENS, ALLONS DIGÉRER TOUT ÇA SUR LE TOIT, IL Y A UN CAFÉ ASSOCIATIF.



SACRÉ FRANGIN ! CE BOULOT LE PASSIONNE MAIS JE NE L'AJAMAIS VU COURIR AUTANT !

MINCE ! J'AVAIS ENCORE TELLEMENT DE QUESTIONS...

Mots-clés : C1 désurbanisation, mobilité, sécurité alimentaire, agriculture urbaine ; C3 adaptation, salaire à vie, gouvernance, travail, gestion intégrée ; C4 santé ; C5 démographie



Mots-clés : C1 babayaga (voir retraite), ville habitée et ludique, baignade urbaine, agriculture urbaine ; C9 pollution

