

Nous v'EAU: tous les chemins mènent à l'océan

La famille Aqua

À la découverte de la continuité écologique

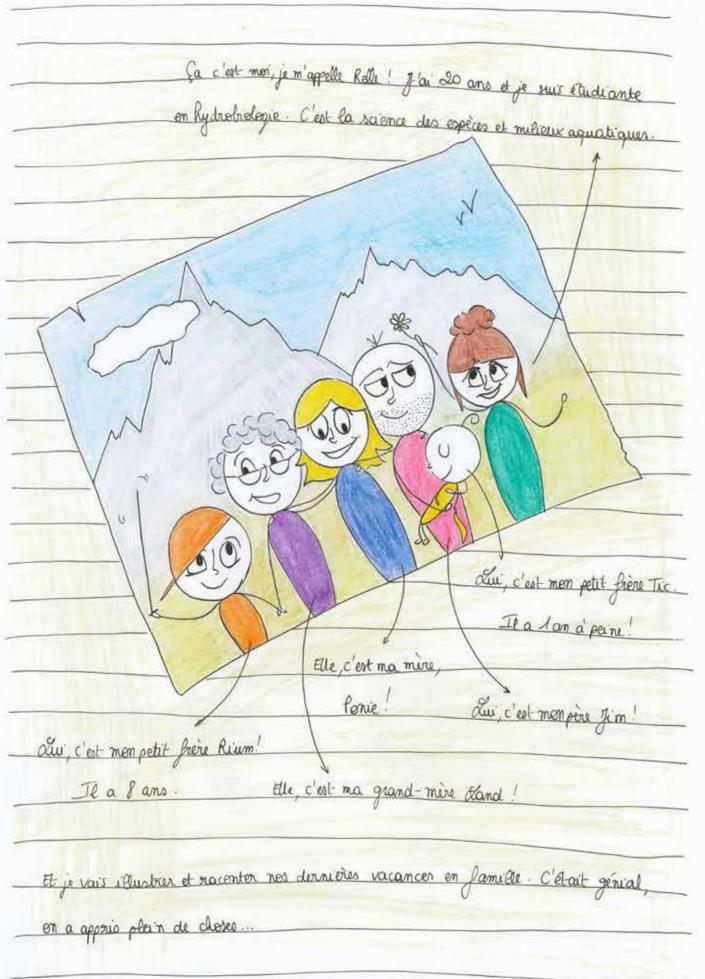
ÉCRIT ET ILLUSTRÉ PAR LES ÉTUDIANTS DU MASTER ISME

JUDITH VAL
LAYLÀ CORDIER
CHRISTOPHE DABIN
ELISA DE RIGAL
LILIAN GOUSSE

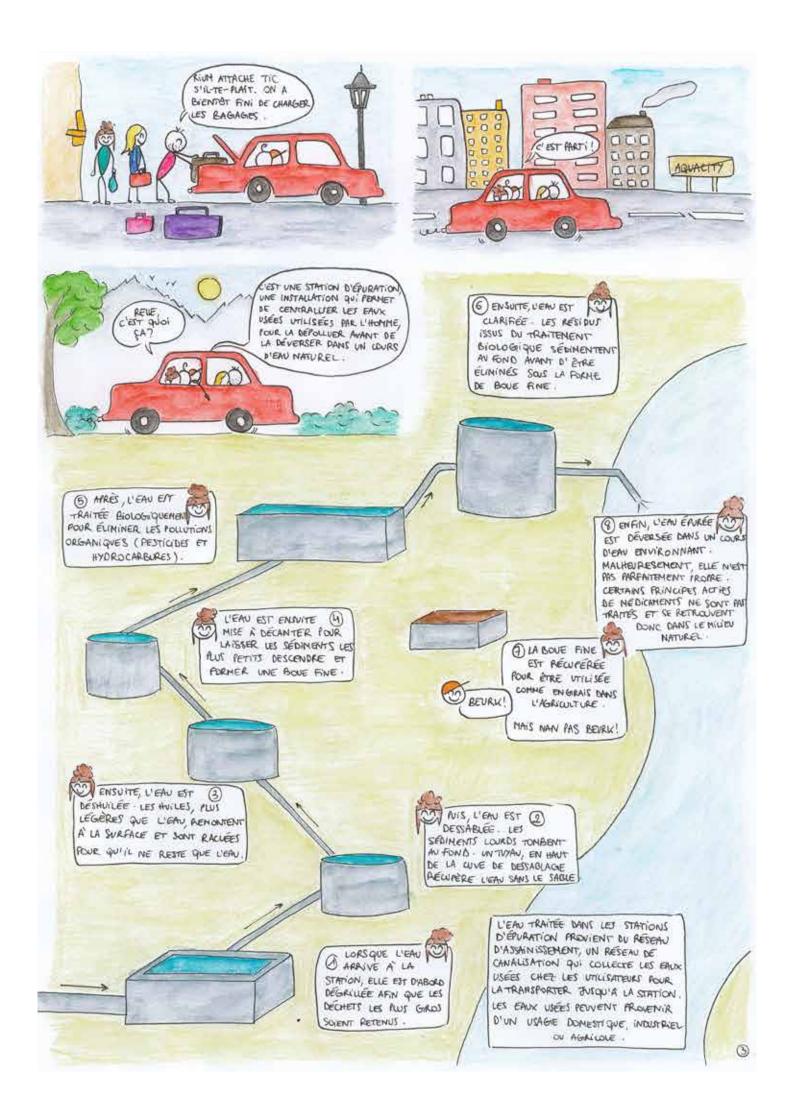
LE PROJET

LA RÉALISATION DE CETTE BANDE DESSINÉE S'INTÈGRE DANS UN PROJET RÉALISÉ PAR LES ÉTUDIANTS DU MASTER ISME D'AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ AVEC L'OBSERVATOIRE DES SCIENCES DE L'UNIVERS PYTHÉAS.

L'ANIMATION "NOUS V'EAU" INVITE LE PUBLIC, EN AUTONOMIE OU ACCOMPAGNÉ, À EXPLORER LES ENJEUX DE LA PRÉSERVATION DE L'EAU ET DE SA BIODIVERSITÉ... DE LA MONTAGNE À LA MER. AU CŒUR DE L'ANIMATION, UNE MAQUETTE REPRÉSENTANT LE PARCOURS D'UN FLEUVE, DE LA SOURCE À SON EMBOUCHURE DANS LA MER, OFFRE LA POSSIBILITÉ À CHACUN DE DÉCOUVRIR À SON RYTHME DIFFÉRENTES FACETTES DES ENJEUX DE LA PRÉSERVATION ET DE LA GESTION DE L'EAU POUR MIEUX PRÉSERVER L'OCÉAN. LA BANDE DESSINÉ FAIT PARTIE DES ACTIVITÉS QUI COMPLÈTENT CETTE MAQUETTE.





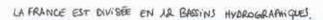


D'AILLEURS, L'AUTRE TOUR LE VOISIN MONSIÈR EAU DUSTE, QUI TRAVAILLE DANS LINE AGENCE DE L'EAU, N'A EXPLIQUÉ LA GRESTION DE L'EAU EN FRANCE. EN FAIT, LA POLITIQUE DE L'EAU EN FRANCE EST FONDÉE SUR 4 GRANDES LOIS :

SASSINS
HYDROGIPATHIQUES

A 99& : L'EAU EST RECONNUE CONNE PATRIMOINE COMNUN DE LA NATION : IL YA LA CREATION DE SONGE ET SAGRE 4 Scool directive cadre functioning of the beautiful designs of the bon ethic designs designs of the designs of the best and the servation ethat restauration de l'éthi des eaux chaque éthit nembre doit suivre cette des

ROUR ATTEMPORE ON FRANCE LES ORJECTIFS FIXES PAR LA DUE



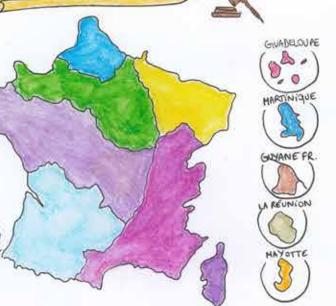
MAIS C'EST QUOI UN BASSIN HYDROGRAPHIQUES)

C'EST UNE UNITÉ ADMINISTRATIVE DE GESTION DE L'ENU, EGALEMENT AFFELE "GRAND BASSIN VERSANT".

LA GESTION DE CES BASSINS SE FAIT PAR LA GIOWERNANCE DE:

- UN COMITÉ DE BASSIN
- UNE SOLIDARITÉ FINANCIÈRE ORGANISÉE PAR UNE AGENCE DE L'EAU
- UN PRÉFET COORDINATEUR DE BASSIN.

ENSENBLE, LS SUIVENT UN TEXTE DE LOI QUI S'APPEULE "SONGIE": C'EST UN OUTIL DE PLANIFICATION VISANT À ASSURER LA GESTION DE LA RESSOUR CE ET DES ÉCOSYSTÈNES AQUATIQUES. CE TEXTE EST UNE DÉCLINAISON DE LA DCE ET EST RÉNOUVELÉE TOUS LES 6 ANS.



AMONT C'EST UN TERRIT

INFILIRATION DE AFRUENT AVAL

CHAQUE BASSIN HYDROGRAPHIQUE EST DIVISÉ EN PLUSIEURS BASSINS VERSANTS POUR ASSUACE UNE GESTION DE L'EAU LOCALE.

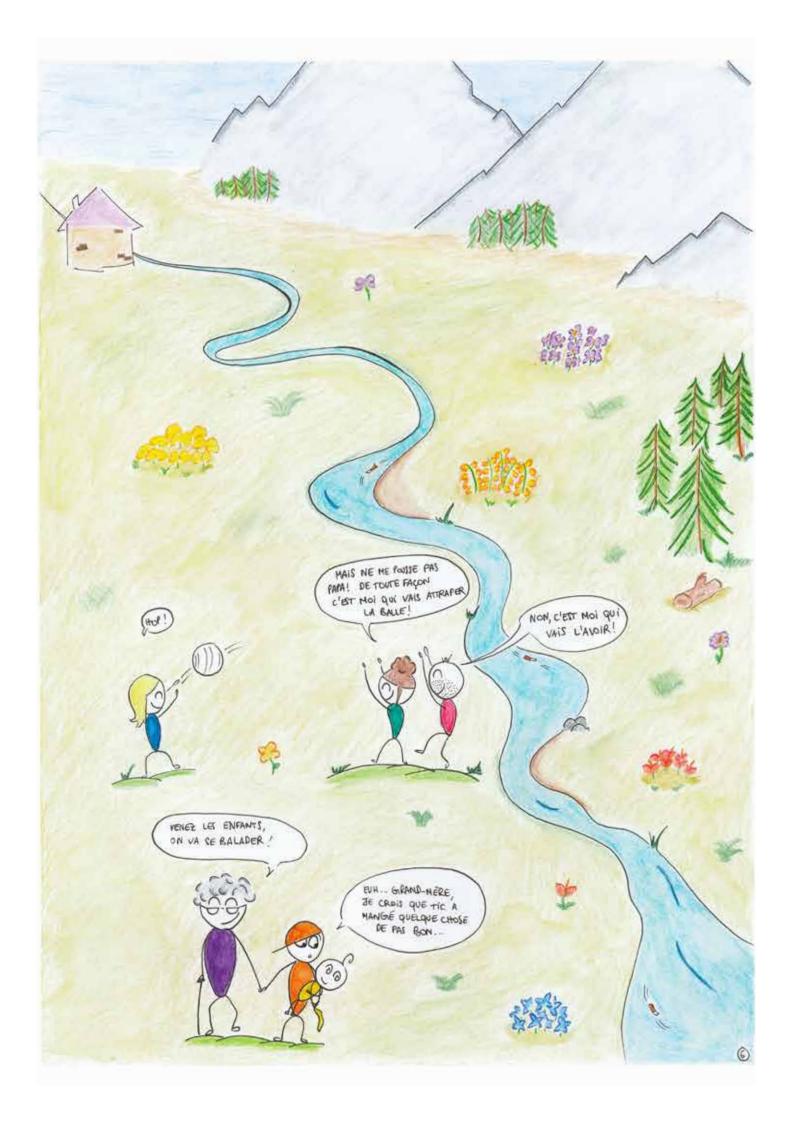
QUI REPRÉSENTE L'ENSEMBLE DE LA SURFACE RECEVANT LES EAUX QUI CIRCULENT NATURELLEMENT VERS UN MÊME COURS D'EAU OU VERS UNE MÊME NAPRE D'EAU SOUTERRAINE.

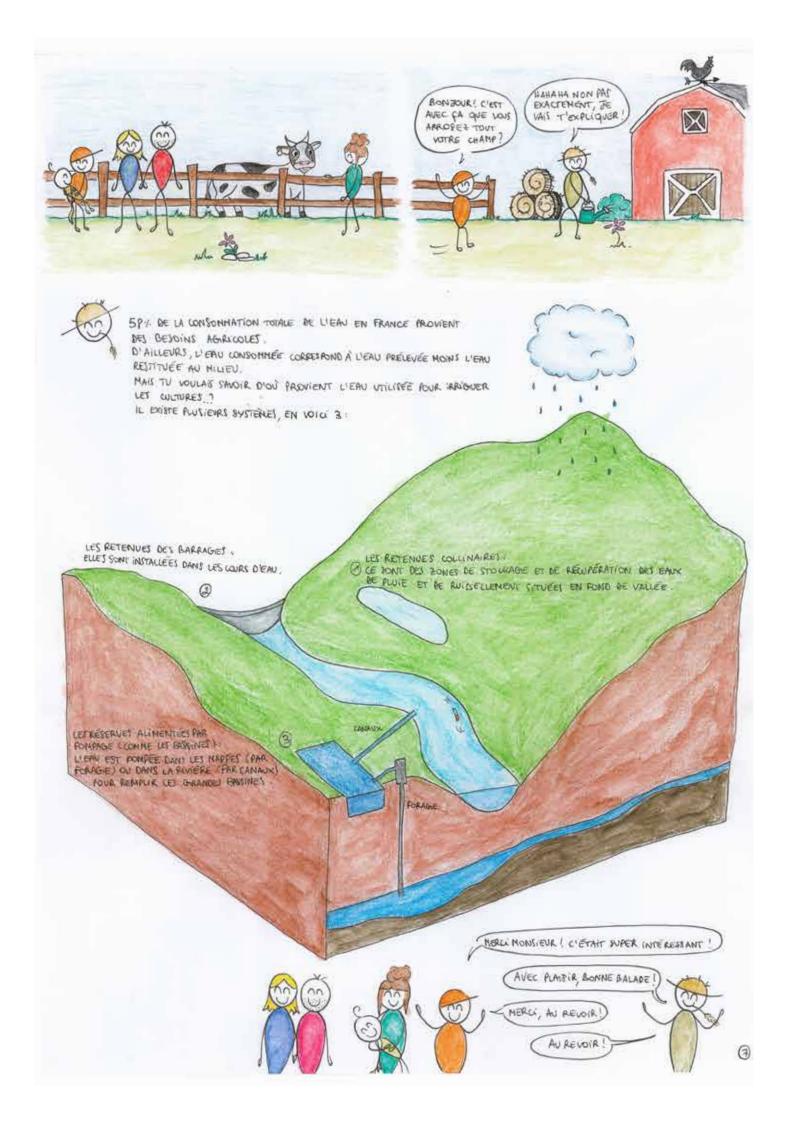
LES GASSINS VERSAMS SONT DELINITÉS PAR DET LIGNES DE PARTIGE DES EAUX ENTRE DIFFÉRENTS BASSINS. CE SONT DES FRONTIÈRES NATURELLES DESSINÉES PAR LE RELIEF ET LES LIGNES DE CRÊTE. LA GESTION DU BASSIN VERSANT SE FAIT PAR CONCERTATION ENTRE TOUS LES UTILISATEURS DE L'EAU. PLUSIEURS OUTILS SONT UTILISÉS, COMME LE SAGE OU LE CONTRAT DE MILIEU PAR EXEMPLE. ILS VISENT À PRÉSERVER, ANÉLIGRER ET VALORISER LA QUALITÉ DES EAUX ET GIÉRER DE MANIÈRE ÉQUILIBRÉE LA RESSOURCE EN EAU.

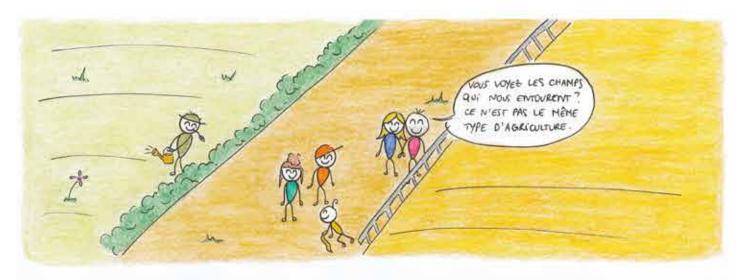
OU QUE NOW HABITIONS, NOUS FAISONS PARTIE DU BASSIN VERSANT D'UN RUISSEAU, D'UNE RIVIÈRE OUD'UN FLEUVE QUI EUX, FONT PARTIE D'UN BASSIN HYDROGRAPHIQUE.





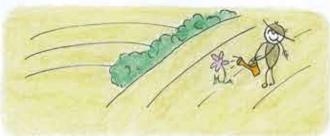






AGRICULTURE SANS PESTICIDES

- EMPREINTE CARBONE PLUS PETITE (MOINS D'UTILISATION D'ENERGIE FOSSILE)
- NETHODE DE ROTATION DET WITURES, COMPOSIAGE ET ENGIRAIS ORGANIQUES QUI FAVORISENT LA FERTILITÉ DES SOLS.
- PRESERVATION DE LA BIODIVERSITÉ FAVORISÉE PAR DES HAIES, DES BANDES FLEURIES ET LA DIVERSITÉ DES CUCTURES.
- GESTION DE L'EAU PLUS RESPECTUEUSE, TECHNIQUE ÉCONOME.

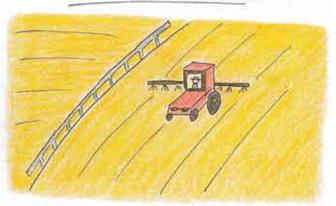


- - SANG PESTICIDES AVEC PESTICIDES
 - TINE PARTIE DE L'EAU DOUCE DE TROUVE DANS LES NAPPES SOUTERRAINES . LES PESHICIDES ET LET NITRATES UTILISÉS EN AGRICULTURE SE RETROUGHT DANS LES EAUX SOUTERRAINES PAR INFILTRATION DANS LE SOL AVEC LA PLUIE. ILS SONT LA PREMIÈRE CAUSE DE DEGNADATION DES NAPPES EN FRANCE. POURTANT DANS LE BASSIN HYDROGRAPHIQUE RMC " L'EAU QUE NOUS BUVONS PROVIENT JUSTU A 80% DES EAUX SOUTERRAINES

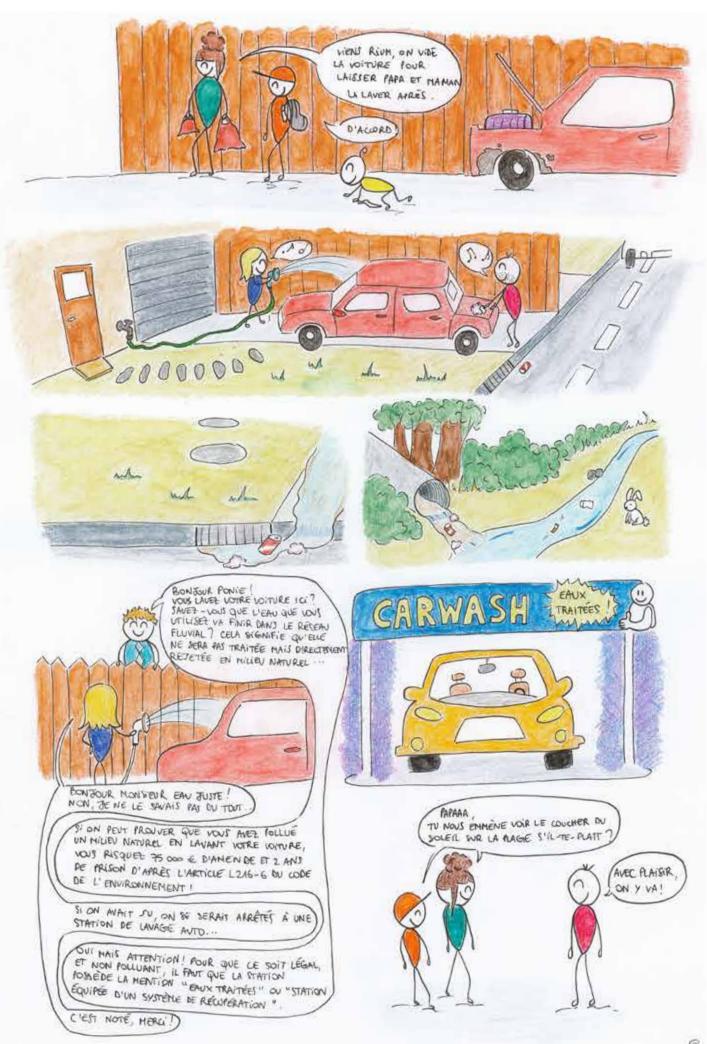
NAPPES PHREATIQUES SOUS IMPERMEABLES &

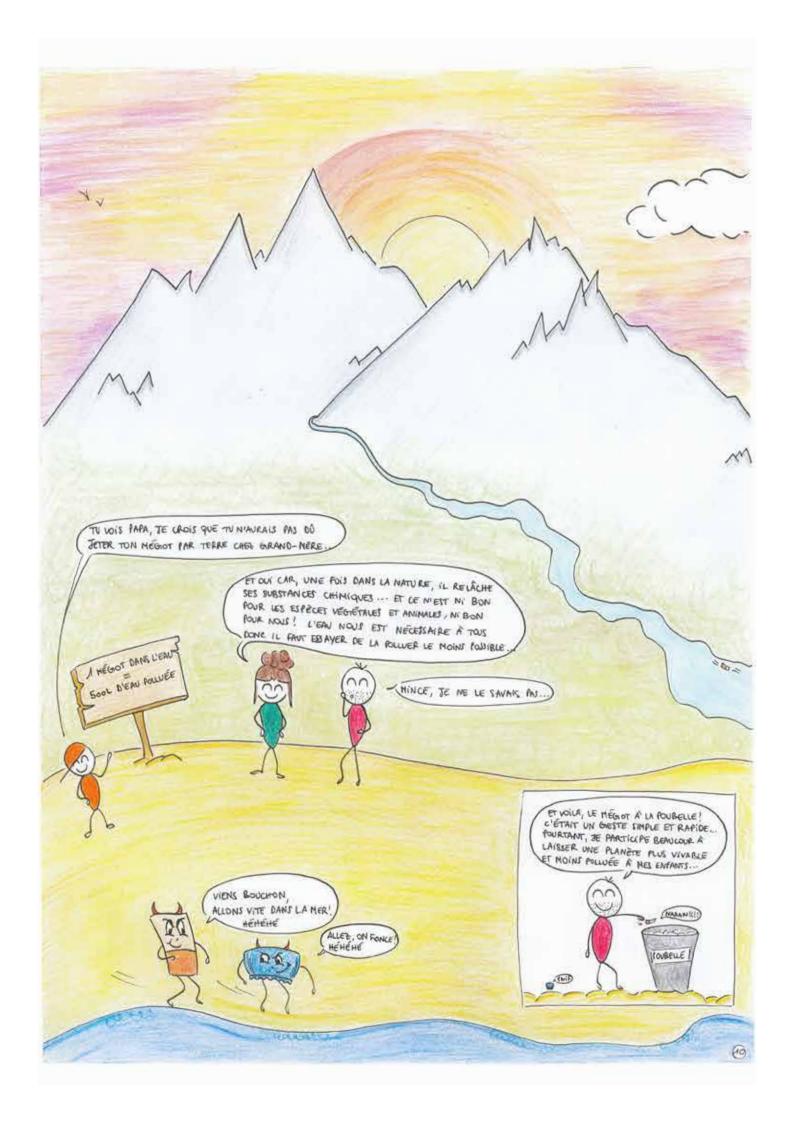
- AUGHENTE L'ÉROSION DES BOLS
- PERTE DE LA FERTILITÉ DES SOUS (DOIT ÊTRE MAINTENUE PAR BES ENGRAIS CHINIQUES) ET DE LA BIODIVERBITE À CAUSE DE LA MONDOUTURE .
- MENACE LA SANTÉ HUMAINE .
- AUCUNE GIESTION DE L'EAU ÉCONOME, IRRIGATION MASSIVE .

AGIRICULTURE AVEC PESTICIDES









REMERCIEMENTS

NOUS REMERCIONS THIERRY BOTTI ET MÉLODY DIDIER, NOS TUTEURS DE STAGE, POUR NOUS AVOIR PERMIS DE RÉALISER CE PROJET ET NOUS AVOIR SOUTENU DURANT LA CRÉATION DE CETTE BANDE DESSINÉE.





IMPRESSION: AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ - MAI 2025

