

# Le STSLab :

## Qu'est-ce que c'est ?

Le STSLab c'est un labo de l'Institut des Sciences Sociales qui travaille sur six axes de recherche en mobilisant les *Sciences and Technologies Studies*

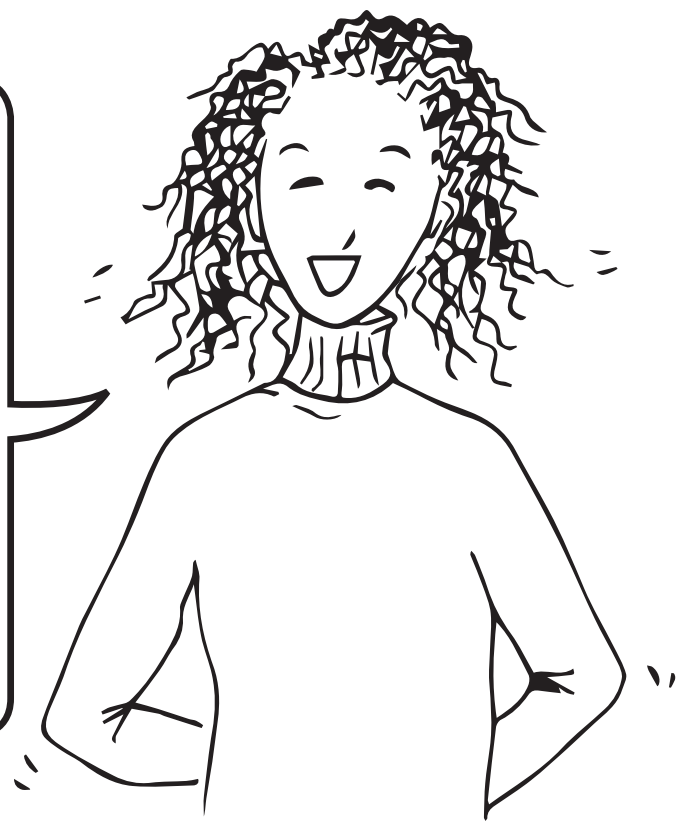
- ↳ Santé, médecine, technologies et connaissances
- ↳ Institutions académiques, disciplines, carrières
- ↳ Sciences, savoirs, politiques, et expertises
- ↳ Genre et intersectionnalités
- ↳ Innovation
- ↳ Numérique

OK, mais C'EST QUOI les *Sciences and Technologies Studies* ?

Des membres du labo nous livrent leur point de vue :

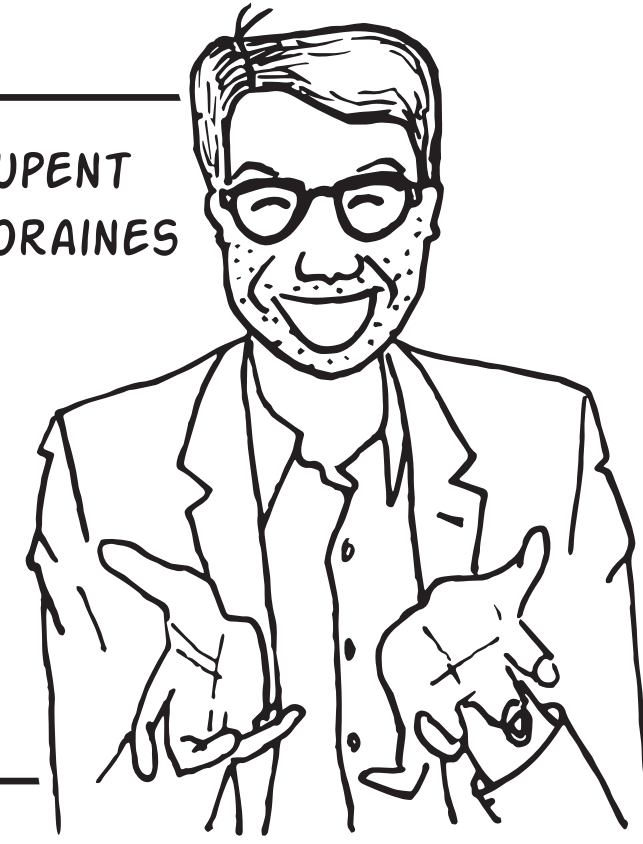
### ÉCLAIRÉ

STS IS A RICH INTERDISCIPLINARY FIELD THAT RAISES FUNDAMENTAL PHILOSOPHICAL QUESTIONS REGARDING THE HISTORY, NATURE AND SOCIOPOLITICAL USES OF TECHNOLOGY!



### ENTHOUSIASTE

CAR LES TECHNOLOGIES, LES SCIENCES ET LA MÉDECINE OCCUPENT UNE PLACE SI IMPORTANTE POUR LES SOCIÉTÉS CONTEMPORAINES ET DANS LA VIE DE CHACUNE D'ENTRE-NOUS QU'IL EST PLUS QUE JAMAIS NÉCESSAIRE DE COMPRENDRE LEUR FONCTIONNEMENT ET LEURS DÉVELOPPEMENTS. DEPUIS PLUS DE 30 ANS, LE DÉVELOPPEMENT REMARQUABLE DES STS DOTE LES CHERCHEUR.E.S. ET LES CITOYEN.N.E.S. D'OUTILS THÉORIQUES, MÉTHODOLOGIQUES ET PRATIQUES POUR EN RENDRE COMPTE DE MANIÈRE RIGOUREUSE ET CRITIQUE



### DIALOGIQUE

EN CLAIR, LES STS C'EST UN CHAMP SCIENTIFIQUE

QUI ANALYSE  
OU DÉCRIT  
L'INFLUENCE DU SOCIAL  
SUR LES TECHNIQUES  
ET RÉCIPROQUEMENT



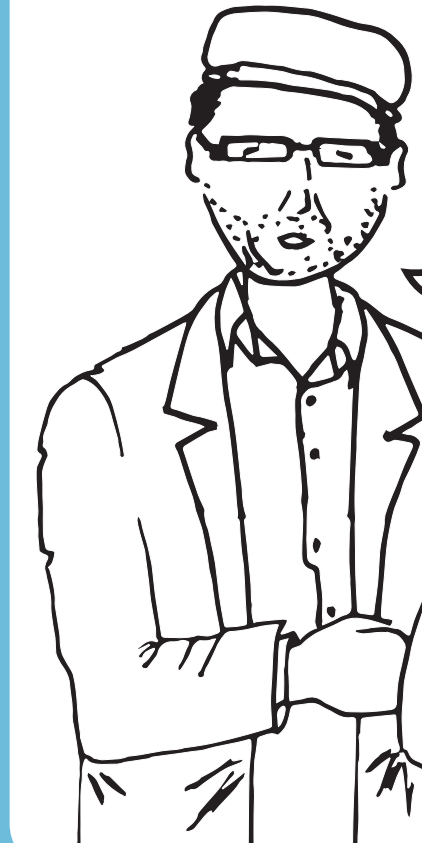
### CONNECTÉ

FAIRE DES STS, C'EST COMPRENDRE COMMENT UN DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉCHANGER NUMÉRIQUEMENT 140 CARACTÈRES DEVIENT L'OBJET LÉGITIME DE DÉBATS INTERPRÉTATIFS VISANT À SAVOIR SI LA TROISIÈME GUERRE MONDIALE A ÉTÉ DÉCLARÉE OU NON



### ESOTÉRIQUE

C'EST SURTOUT PORTER ATTENTION AUX ÊTRES INVISIBLES QUI SOUTIENNENT NOTRE MONDE  
C'EST OUVRIR LA BOÎTE NOIRE

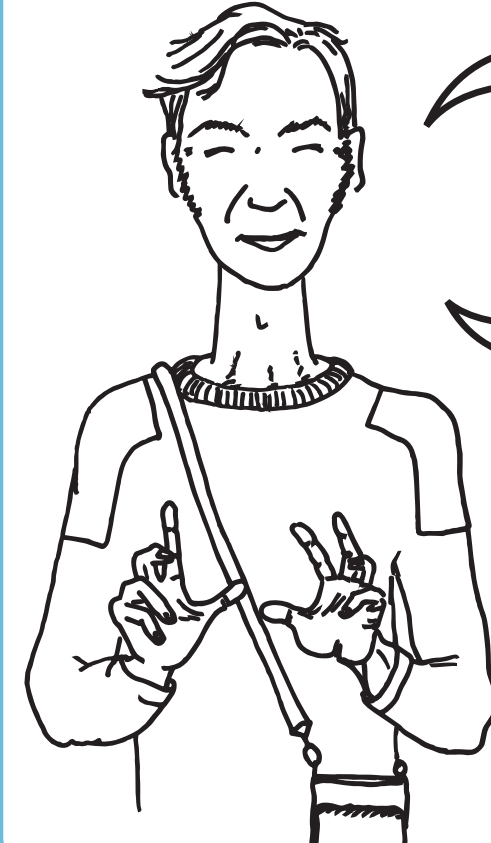


### ENGAGÉ

CAR LA SCIENCE, LES CONNAISSANCES, LES PROMESSES TECHNOLOGIQUES, LES INNOVATIONS... NE SONT PAS NEUTRES. ELLES PORTENT UN PROJET POLITIQUE

FAIRE DES STS C'EST AINSI AFFIRMER QUE TOUS CES OBJETS DOIVENT FAIRE L'ENJEU DE DÉBATS PUBLICS

C'EST D'AILLEURS CE QUE PROPOSE L'INTERFACE SCIENCES SOCIÉTÉ →



### BOTANICO MÉTAPHORIQUE

IL SUFFIT DE SE RAPPELER QUE LA SCIENCE, CE N'EST PAS COMME LES SALADES, CELA NE SE CULTIVE PAS HORS-SOL



### ANARCHISTE

AUTREMENT DIT, LA SCIENCE NE PORTE NI VÉRITÉ NI AUTORITÉ INTRINSÈQUE

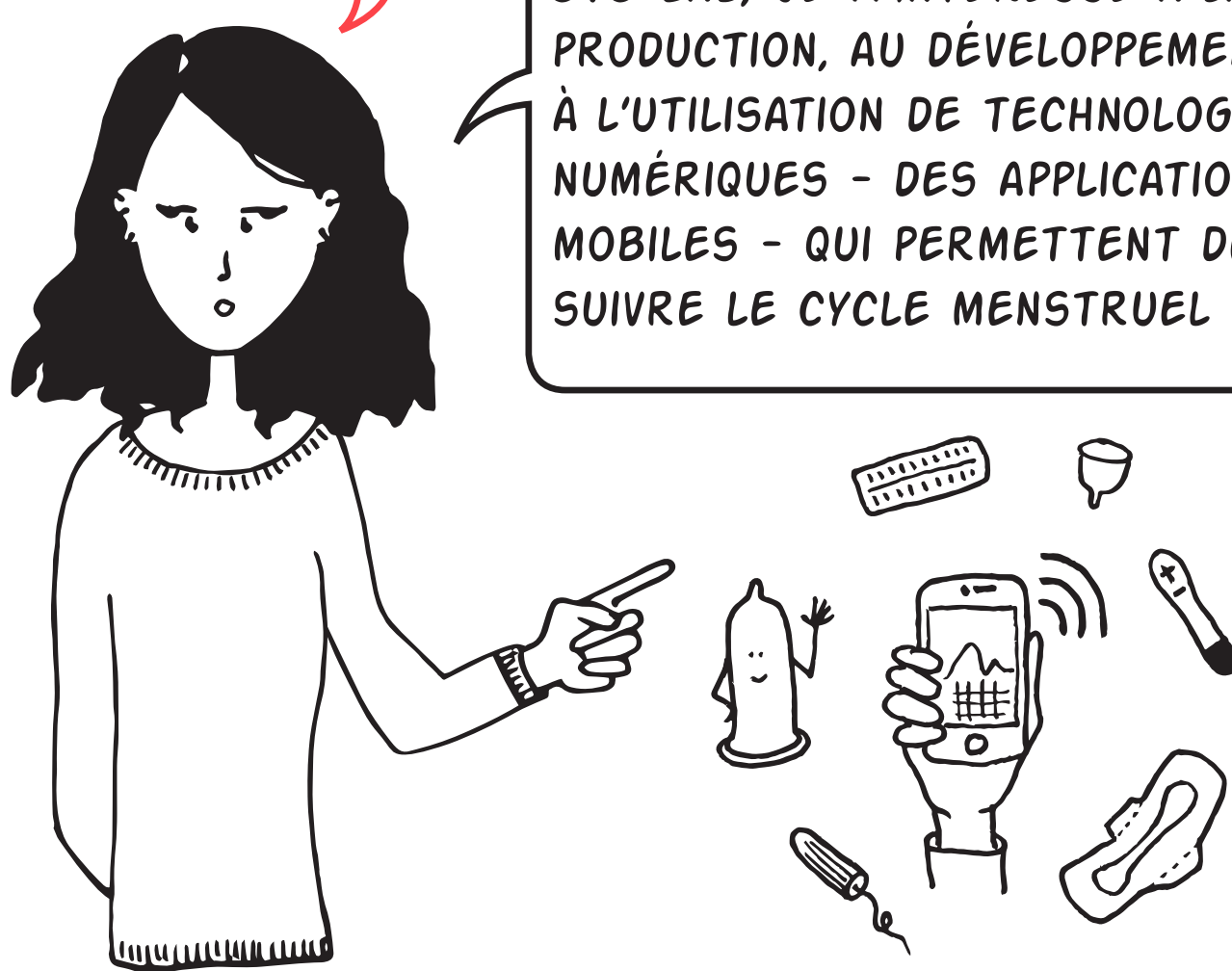
QUESTIONNEZ-LÀ  
OU DÉSERTEZ



D'accord... Mais ça veut dire quoi au juste, **CONCRÈTEMENT**, de "questionner les sciences et techniques" ?

### CONCRÈTEMENT ?

POUR MA RECHERCHE AU SEIN DU STS LAB, JE M'INTÉRESSE À LA PRODUCTION, AU DÉVELOPPEMENT ET À L'UTILISATION DE TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES - DES APPLICATIONS MOBILES - QUI PERMETTENT DE SUIVRE LE CYCLE MENSUEL



COMME D'AUTRES OUTILS DE QUANTIFIED SELF, CES APPLICATIONS PROPOSENT À DES INDIVIDUS DE MESURER, D'ANALYSER ET DE PARTAGER DIFFÉRENTS ASPECTS DE LEUR VIE QUOTIDIENNE:

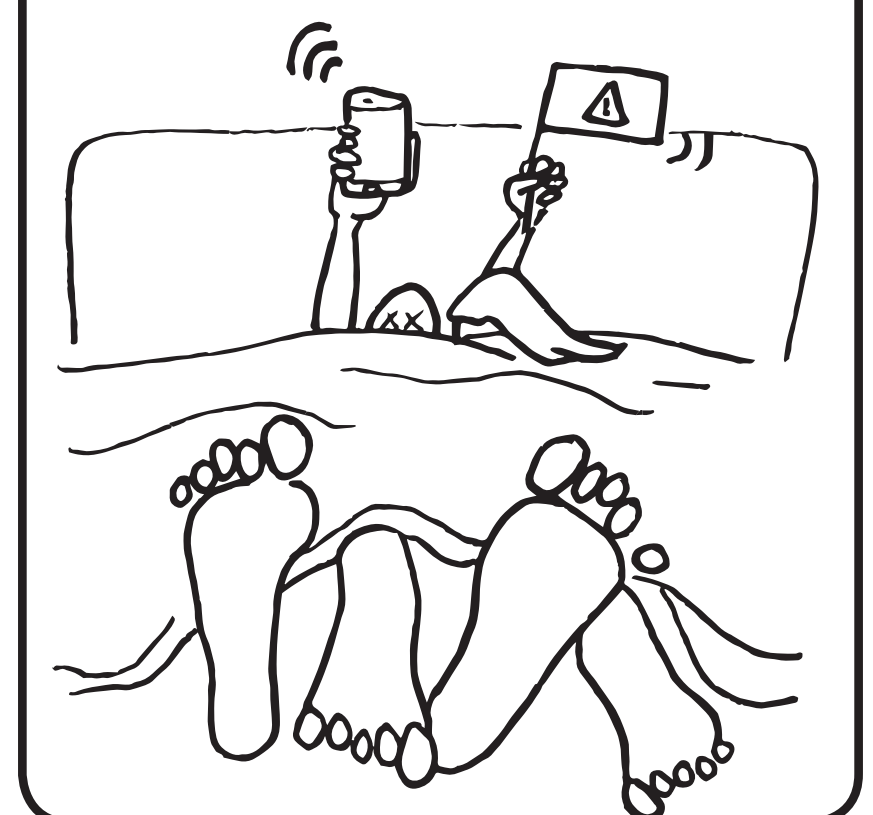
### LE SOMMEIL



### LE SPORT



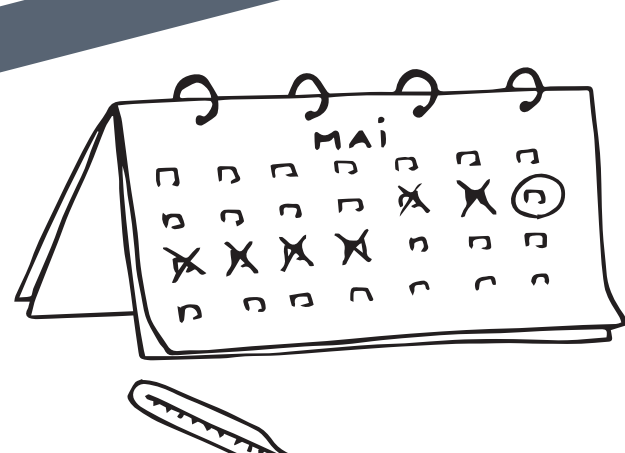
### LA FERTILITÉ ETC.



LES APPS QUE J'ÉTUDE PROPOSENT DE RENSEIGNER LES FEMMES SUR LEUR CYCLE EN MESURANT DIFFÉRENTS PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES, PARFOIS GRÂCE À DES THERMOMÈTRES CONNECTABLES



LES MÉTHODES SUR LESQUELLES CES OUTILS REPOSENT NE SONT PAS NOUVELLES



MAIS ON PEUT FAIRE L'HYPOTHÈSE QUE LEUR TRANSFERT SUR DES SUPPORTS NUMÉRIQUES CHANGE LA MANIÈRE DONT LA FERTILITÉ EST VÉCUE ET COMPRIS



MES QUESTIONS DE RECHERCHE PORTENT SUR PLUSIEURS ASPECTS

### 1. LA CONCEPTION DE CES OUTILS

COMMENT SONT FABRIQUÉS CES OUTILS DE MESURE ?

PAR QUI ?  
QUE NOUS PROMETTENT-ILS ?



À PARTIR DE QUELS INDICATEURS ? DE QUELLE VALIDITÉ ?  
SONT-ILS DES DISPOSITIFS MÉDICAUX ?  
DES GADGETS ?

### 2. LEUR UTILISATION/APPROPRIATION PAR LES INDIVIDUS

J'UTILISE CETTE APPLI POUR SAVOIR QUAND TOMBENT MES RÈGLES

NOUS POUR FAIRE UN ENFANT

MOI POUR NE SURTOUT PAS FAIRE D'ENFANT

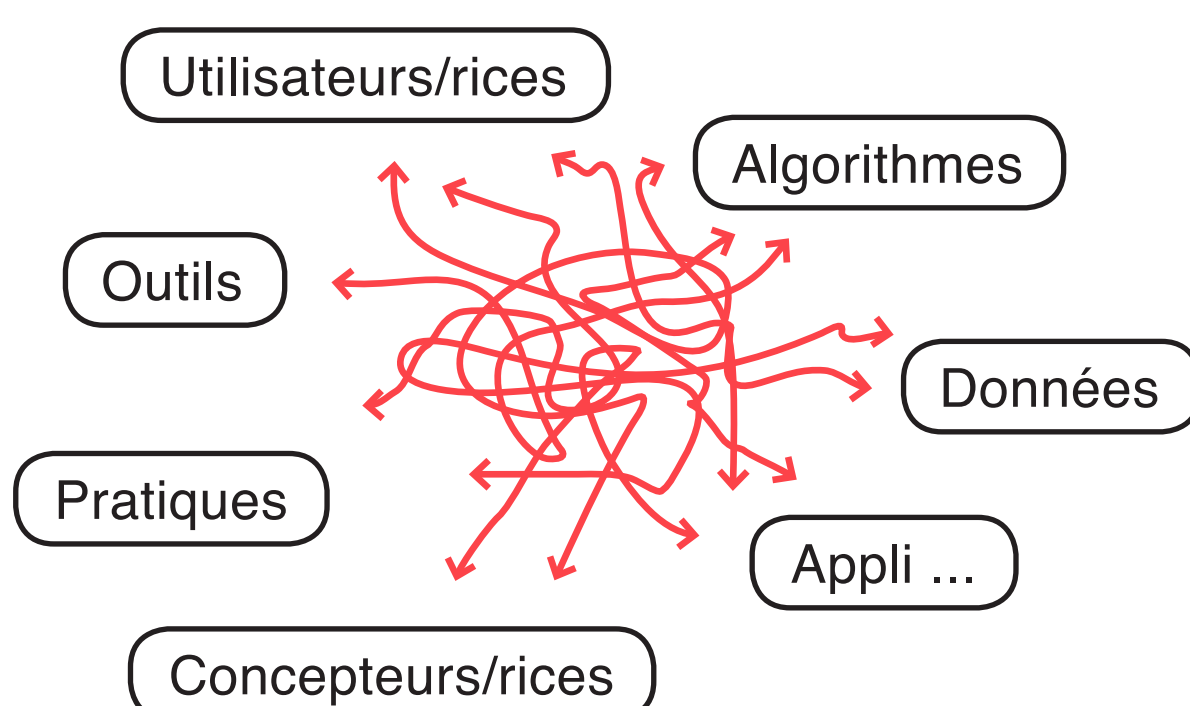
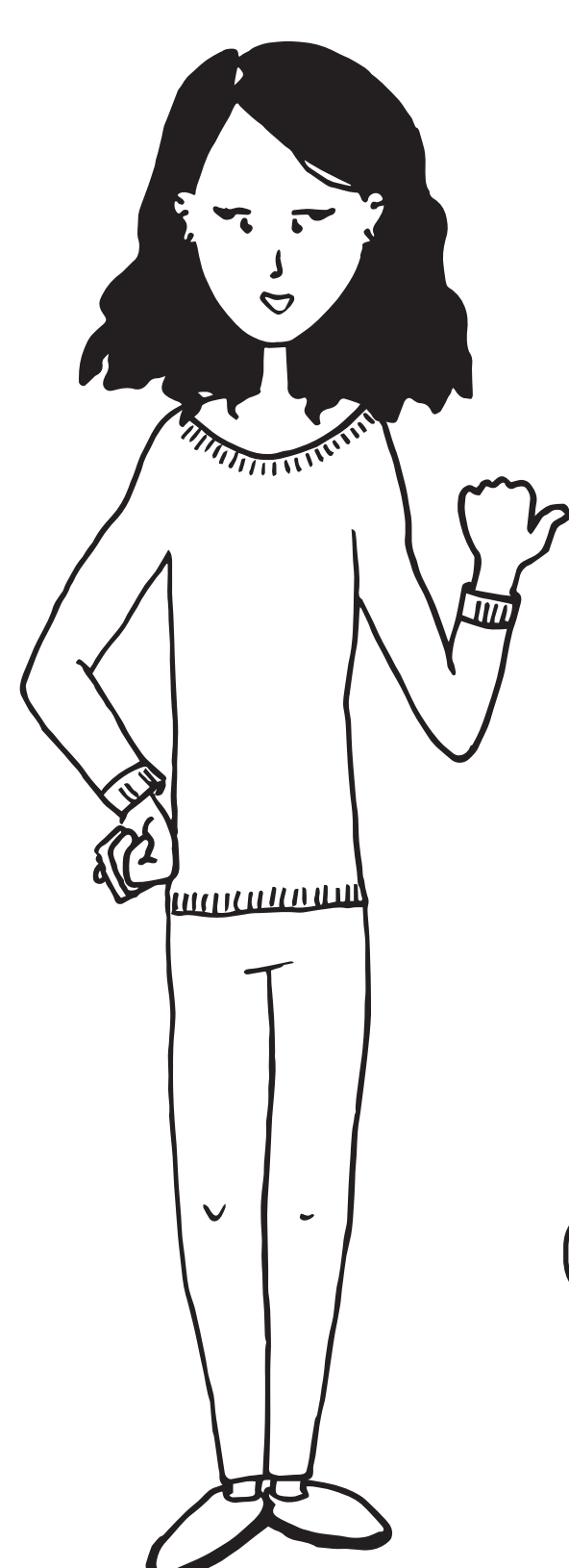
MOI POUR MIEUX CONNAÎTRE MON CORPS

MOI POUR TENIR UN JOURNAL DE MES DOULEURS

ET PLANIFIER MES VACANCES

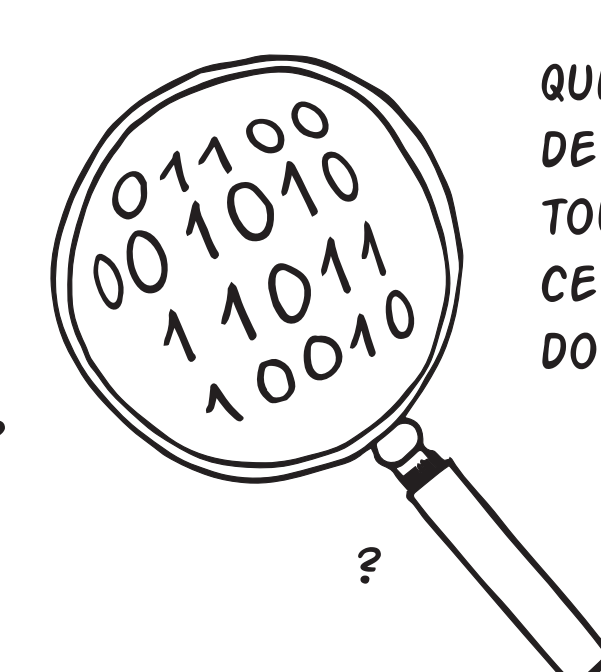


J'OBSERVE AINSI LES LIENS D'INFLUENCE RÉCIPROQUES ENTRE DE NOMBREUSES ENTITÉS



### 3. LES DONNÉES PRODUITES

A QUI APPARTIENNENT-ELLES ?



QUE DEVIENNENT TOUTES CES DONNÉES ?

COMMENT SONT-ELLES INTERPRÉTÉES ? PAR QUI ?

LEUR MASSE INÉDITE PERMET-ELLE DE GÉNÉRER DES SAVOIRS INÉDITS ?

OÙ CIRCULENT-ELLES ?

EN PISTANT LES APPS DANS LES CONTEXTES CONCRÈTS DE LEUR CONCEPTION, PRODUCTION ET USAGES, LE BUT GÉNÉRAL DE LA RECHERCHE EST DE CONTRIBUER À LA DISCUSSION CRITIQUE SUR CES OBJETS ÉMERGENTS.



Poster réalisé pour la présentation du STSLab lors de la Journée de la Recherche SSP 2017, Université de Lausanne.

Création : Marie Sautier & Filip Goč

Unil  
UNIL | Université de Lausanne  
Faculté des sciences sociales et politiques

Merci aux membres du STSLAB qui ont partagé leur vision des STS et/ou accepté de rejoindre ce côté du poster :

Marc Audétat, Boris Beaudé, Ayse Dayi, Jérémie Garrigues, Noëlle Genre, Olivier Glassey, Francesco Panese, Jessica Pidoux, Mélody Pralong, Léa Stiefel, Dominique Vinck

Et en particulier à Laetitia Della Bianca, pour avoir partagé sa recherche de doctorat sur les trackers de fertilité.