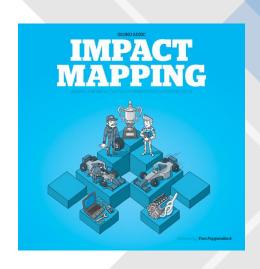


Impact Mapping





Isabelle BLASQUEZ @iblasquez L'impact mapping dans notre approche

@MelvinPerezCx

I want_ Kothet_



Culture du backlog

Revue de backlog

Spécification par l'exemple

Acceptation

Story

Vision

Impact Mapping

Innovation

Games

Feature

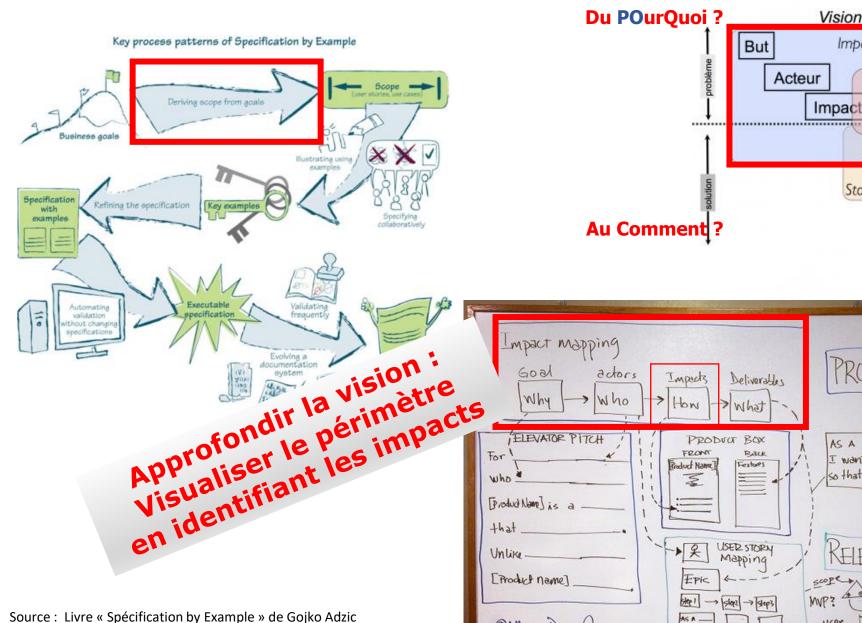
Story Mapping

PRODUC

AS A [who]

so that [How

I want [what]



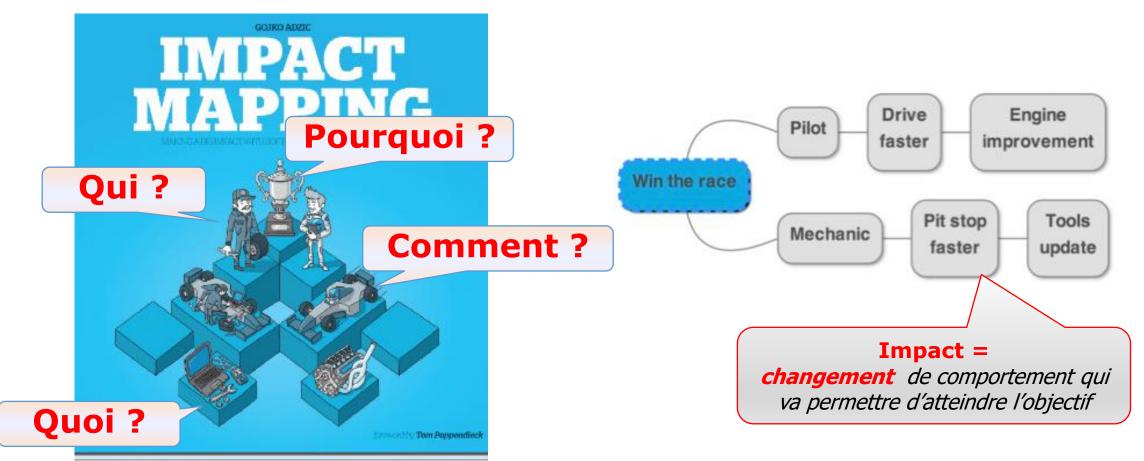
http://www.aubryconseil.com/post/De-la-vision-a-la-story

https://twitter.com/melvinperezcx/status/613765805591769088

Qu'est-ce qu'une Carte d'Impacts?

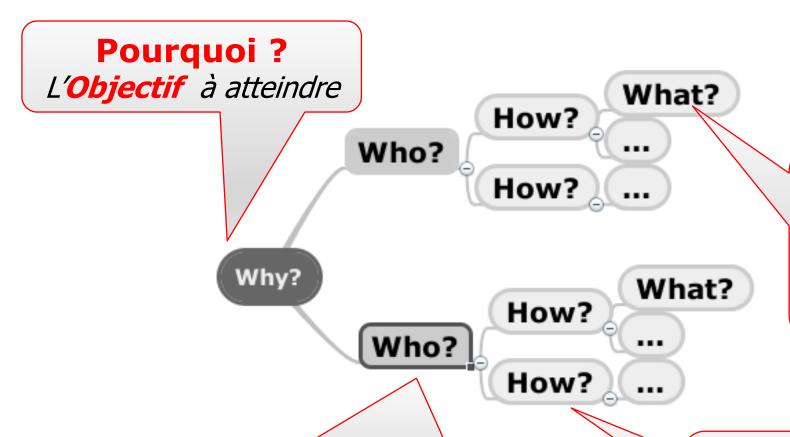
Une carte d'impacts est une mindmap permettant de visualiser le périmètre du projet.

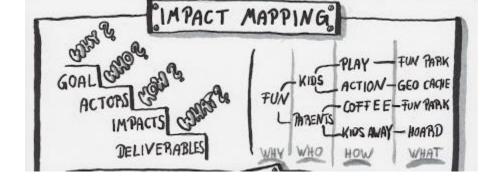
Elle est développée de manière collaborative sur la base d'une discussion facilitée par le fait de répondre aux questions suivantes :



Extraits: http://fr.impactmapping.org

La carte d'impacts en détail





Quoi ?

Les Livrables c-à-d

les activités à réaliser

pour pouvoir atteindre l'impact.

C'est le périmètre du projet

Qui?

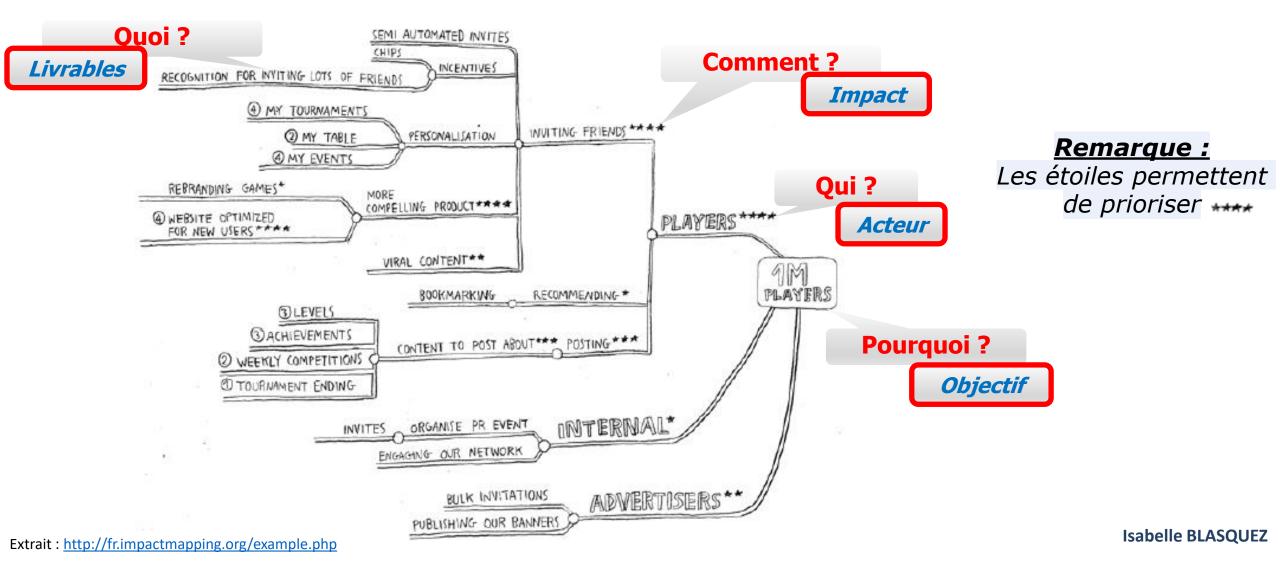
Les **Acteurs** qui peuvent influencer les résultats escomptés.

Comment?

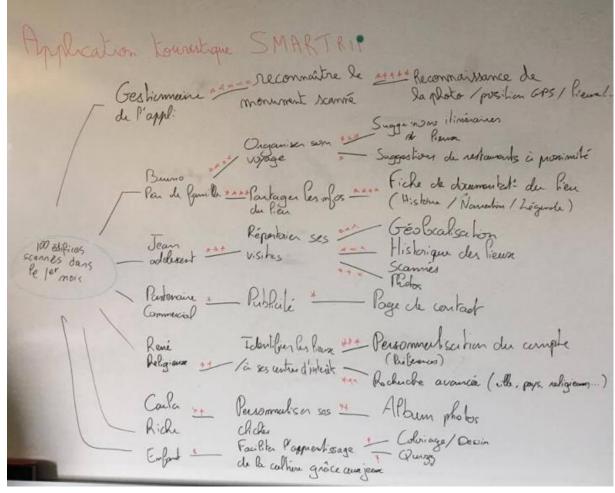
Les **Impacts** à mettre en œuvre sur l'acteur pour atteindre l'objectif fixé.

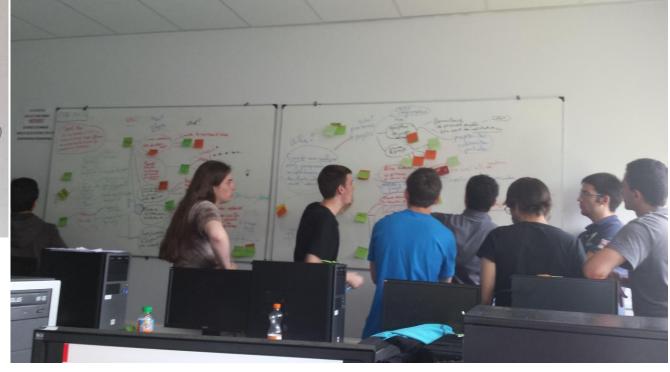
Carte d'impacts : un premier exemple

Cette carte d'impact illustre une étape clé d'une plateforme de jeux-vidéo. L'objectif métier principal pour cette étape est d'amener le nombre de joueurs à 1 million.



Impact Mapping: workshop on blackboard





Astuce: L'impact mapping à partir des personae

SITE de rencontre pour animaux et plus si affinité!

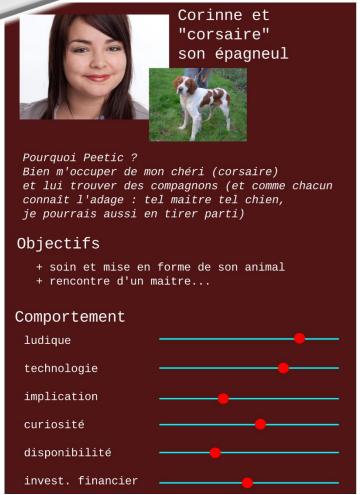
SITE de rencontre pour animaux et plus si affinité!

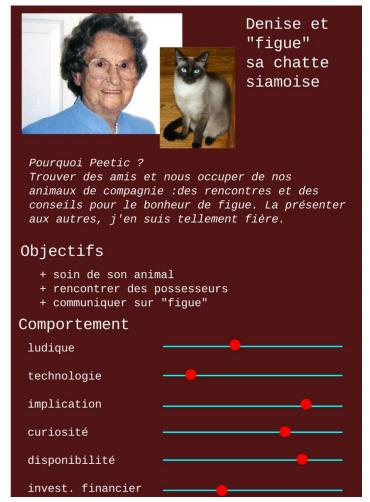
Car les gens dépensent beaucoup d'argent pour leurs petites petites beaucoup d'argent pour leurs petites petites beaucoup d'argent pour leurs petites pe Site de rencontre pour animaux et plus si affinité! s gens depensent peaucoup d'argent pour leurs petites be vendre de l'accompagnement, vendre de l'accompagnement, vendre de nublicitée

Peetic



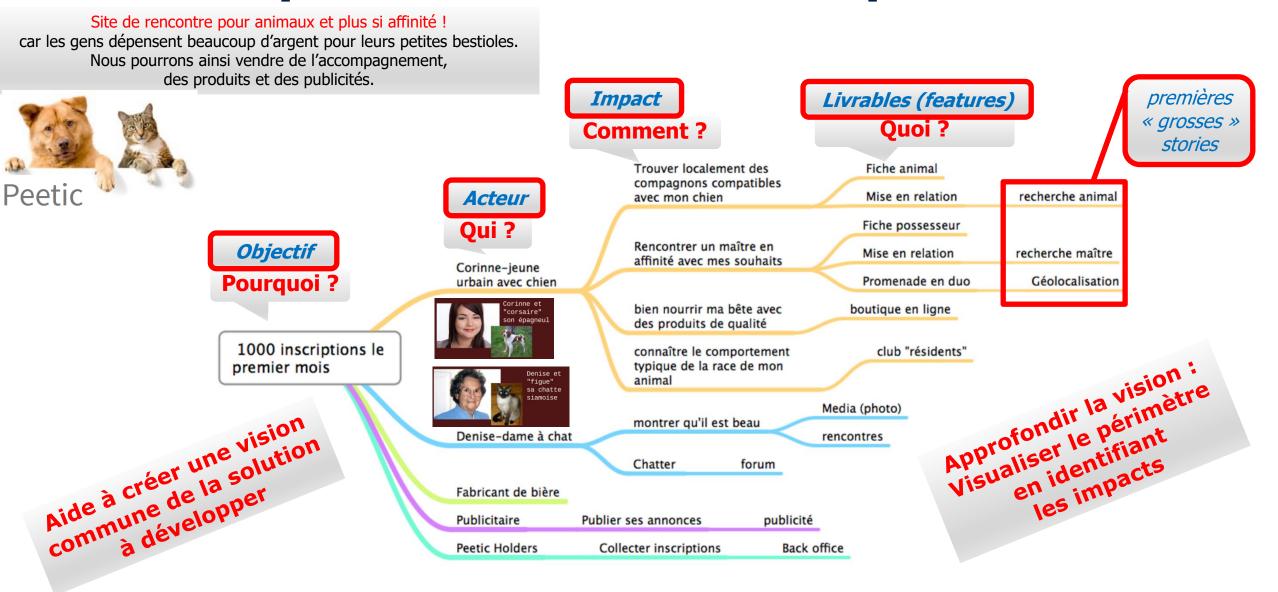
Peetic : étude de cas de référence autour du cadrage agile : idée originale de Pablo Pernot (voir annexe)





Extraits de http://www.areyouagile.com/2015/05/peetic-2015-un-peu-de-croquettes/ http://www.areyouagile.com/pdf/personas1.pdf

Carte d'impacts : un autre exemple



Extrait de : http://www.areyouagile.com/images/2013/03/impactmapping.png
En savoir plus sur l'impact mapping : http://impactmapping.org/

Isabelle BLASQUEZ

Que nous apprend la Carte d'impacts?

Les cartes d'impacts aident à réaliser des projets qui atteignent des objectifs plutôt que de simplement livrer des fonctionnalités.

Valeur métier

Car une carte d'impact communique sur :

- →le **périmètre**,
- →les objectifs
- →les **priorités**

- mais également sur les hypothèses suivantes :
 - → Un livrable doit provoquer un *changement* de *comportement* d'un acteur (*conduire plus vite*) c'est à dire provoquer un impact.
 - → Une fois l'impact réalisé, le comportement en question doit permettre de contribuer à atteindre l'objectif global.

Isabelle BLASQUEZ

Préparation de la carte d'impact

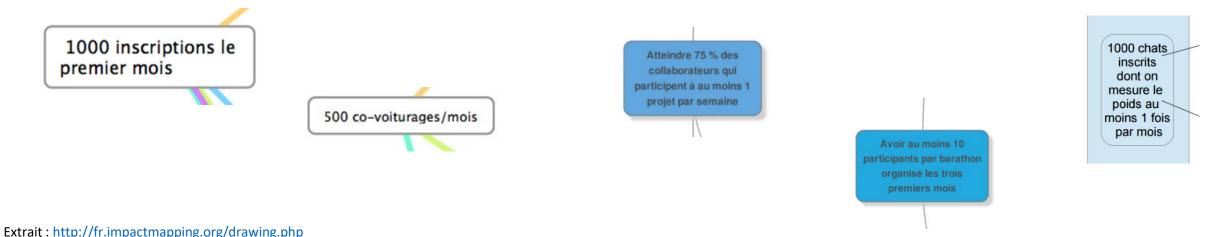
Commencer par bien identifier un objectif SMART

Un objectif SMART



Pour être **SMART**, un objectif doit être :

- → Specific : défini et explicite, concerne une partie
- → Measurable : mesurable, quantifiable via des indicateurs ou des mesures
- → Assignable et Realistic (Faisable et Pertinent) : résultats pouvant être raisonnablement atteints à partir des ressources disponibles (temps, compétences,...)
- → Time-related (limité dans le temps) : bien spécifier quand le résultat doit être atteint



http://blog.octo.com/en/impact-mapping-business-success-in-software-development/

... qui orientera la réflexion autour de la vision du projet

En amont, la technique des <u>5 Pourquoi</u> permet d'aller chercher les vraies raisons du projet et va aider à se focaliser sur les vrais éléments de valeur :

Nous voulons plus de... ou Nous voulons moins de...

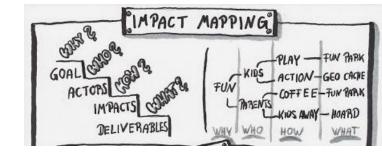
Puis, le choix et la rédaction d'un objectif SMART va conditionner l'angle d'attaque de la réflexion à venir autour de la vision du projet réflexion business ? technique ? tourné vers l'interne ? vers l'externe ?

Gagner des utilisateurs (Augmenter le nombre d'utilisateur de 1000 en un mois) ?

Gagner une somme d'argent (Augmenter le CA de 1000€ en un mois) ?

Gagner de la notoriété et de l'image de marque (Apparaître en couverture de tel magazine en trois mois)?

Donner vie à la carte en vous posant des questions ...



Qui ? (acteurs dans perspective objectif métier)

Qui peut provoquer le changement attendu ? Qui peut l'empêcher ?

Qui sont les clients ou utilisateurs de notre produit ?

Qui sera impacté par celui-ci?

Voir aussi aide-mémoire

Comment ? (impacts à créer)

Comment le comportent des acteurs doit-il changer? Comment peuvent-ils nous aider à atteindre notre objectif? Comment peuvent-ils empêcher l'objectif de se réaliser? Who? ... What? ... How? ...

Why?

How?

Quoi ? (livrables)

What?

Que pouvons-nous faire, en tant qu'entreprise ou équipe de livraison, pour encourager ses impacts ?





A vous de jouer!

A la conquête de votre premier Impact Mapping







Pour en savoir plus sur l'Impact Mapping ...

Impact Mapping

Impact mapping is a lightweight, collaborative planning technique for teams that want to make a big impact with software products. It is based on user interaction design, outcome driven planning and mind mapping. Impact maps help delivery teams and stakeholders visualise roadmaps, explain how deliverables connect to user needs, and communicate how user outcomes relate to higher level organisational goals.





https://www.impactmapping.org

https://www.impactmapping.org/intro-resources.html



https://www.impactmapping.org/book.html

Introductory web resources

Know an additional resource that should be on this page? Add it directly on GitHub

Videos

- Impact mapping, keynote by Gojko Adzic from Italian Agile Days 2016
- Impact Mapping for Graphical Strategic Mapping by Thomas Heisey and Sergio Canales Espinoza
- Maximum impact, minimum effort from JFokus 2019 by Gojko Adzic
- Jetez vos roadmaps: ayez de l'impact map! from DevoxxFR 2019 by F. Leroy
- Business Modelling Impact Mapping: Tools and Techniques from The Sustainable PM
- DCSUG Impact Mapping; How to Make Value-Driven Prioritization a Reality from DCSUG 2017 by Mathias Eifert
- Impact Mapping Inception Agile Como iniciar un proyecto by Ágil Es Por Cris Rúa
- Impact Mapping в примерах by Microsoft Developer Russia
- The Board Episode 38 Impact Mapping
- Impact Mapping Visualizing impacts of your software with a demo with Astah
- Impact Mapping As Easy As Pie by Marcus Hammarberg, (read the write-up as well)
- Impact Mapping: What's Your Software Development Worth?
- Impact mapping An antidode to the feature factory? by TheAgileBroadcast.

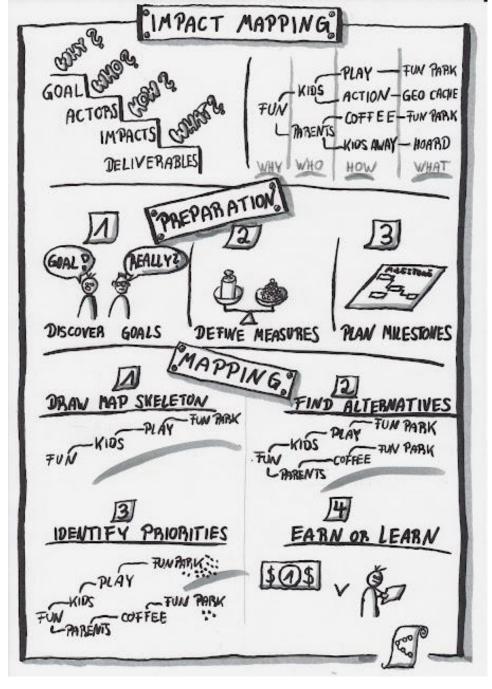
Cheat-sheets and templates

- Impact Map Cheat Sheet by Craig Smith
- Impact mapping book summary by Just Meddens
- The template for Impact Maps is here! by Ingrid Domingues
- Impact mapping in one page
- Impact mapping template from Miro
- Impact Mapping Cheat Sheet in German, by Peter Zurkirchen
- Impact Mapping a cheatsheet by Tom Donohue

Web Articles

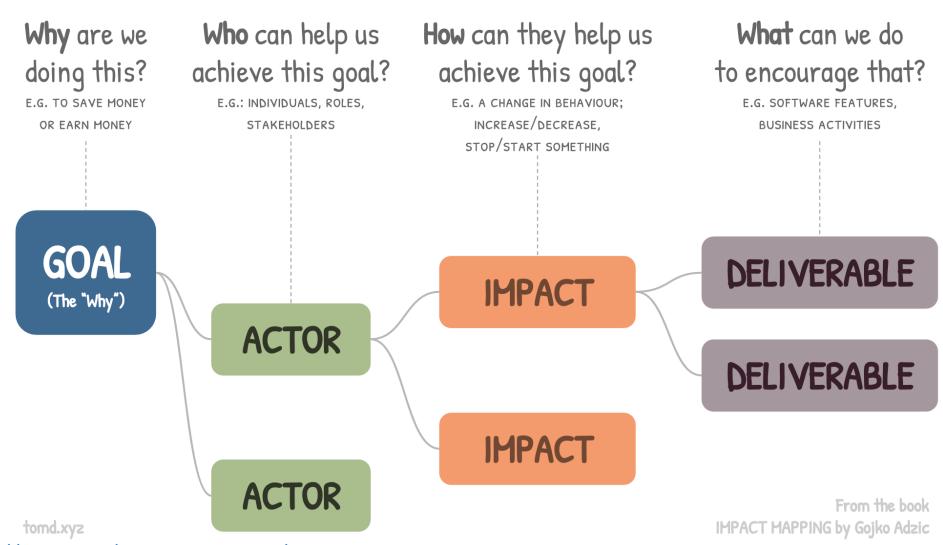
English

- What It Is Impact Mapping? by Kent McDonald
- Introduction to Impact mapping by Martin Christensen



Extrait: http://itscertainlyuncertain.blogspot.com/2013/12/impact-mapping-on-one-page.html

IMPACT MAPPING A CHEATSHEET



Extrait : https://tomd.xyz/impact-mapping/

Exemples d'Impact Mapping réalisés précédemment dans cette ressource ...

Momentum



POUR Les sportifs amateurs ou confirmés

des nouveaux sports, se dépenser

75 utilisateurs journaliers (qui créent ou rejoignent un lobby) au bout de 6 mois

Pourquoi?

Maurice, bureau des sports et loisirs de Limoges

Qui ?

James Harden, bon sportif et

surtout basketteur

Mise à disposition d'espaces pour faire du sport

Il va pouvoir promouvoir

Il a besoin de compagnons pour

Comment?

Va proposer du running

régulièrement

se motiver

l'application

John en surpoids qui veut maigrir

émérite

Il va permettre d'attirer de nouveaux utilisateurs

Tibeau EnForme, créateur de contenu a succès et sportif

Il va partager son savoir

Proposer de nombreuses séances

Envoi de messages

Créer un lobby

Recherche des partenaires géolocalisé

Rejoindre un lobby

Reçois des motifs de ses anciens partenaires

Ajouter un ami

Option partager sur les réseaux sociaux

Proposition d'espace d'entrainement

Notation des lieux d'entrainements

Système de niveau

Sports favoris

Annulation de participation

Signalement de problèmes

Calendrier/ planning

Entrainements récurrents récurrents

NOTRE PRODUIT EST une application mobile géolocalisée

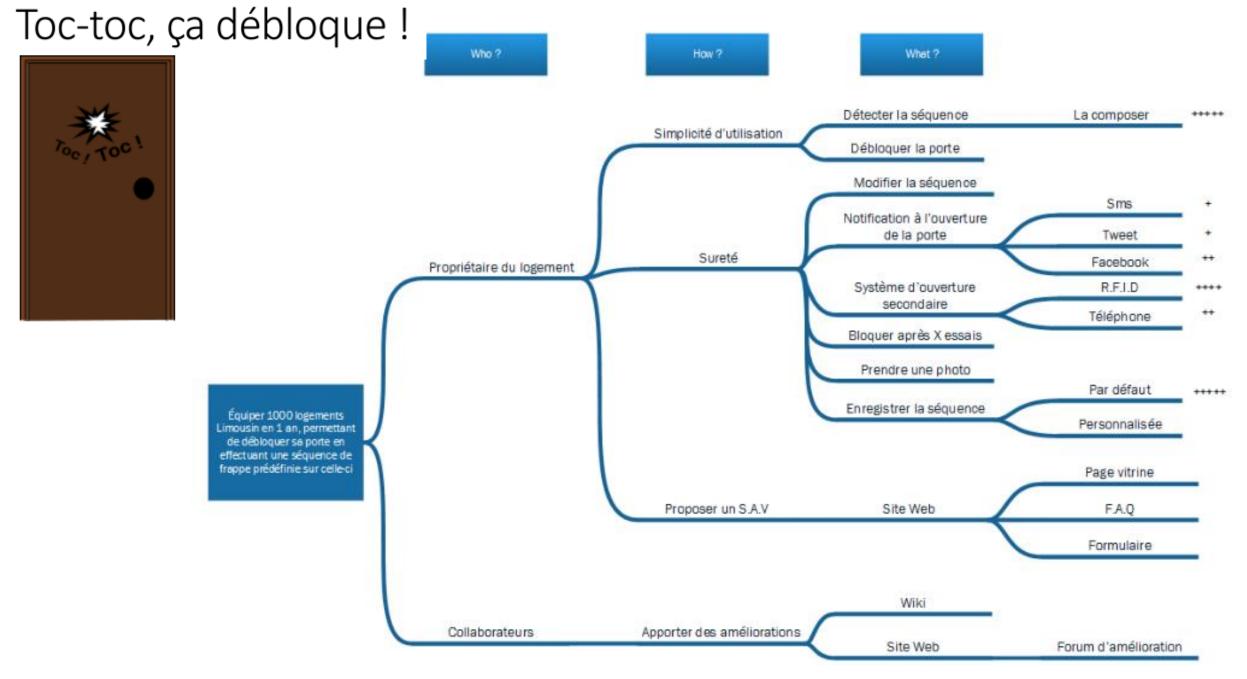
QUI sert à trouver des partenaires de jeu, pour un sport, un lieu et une date/heure par les utilisateurs, en fonction également du niveau

QUI SOUHAITENT faire du sport a plusieurs, rencontrer de nouvelles personnes, tester

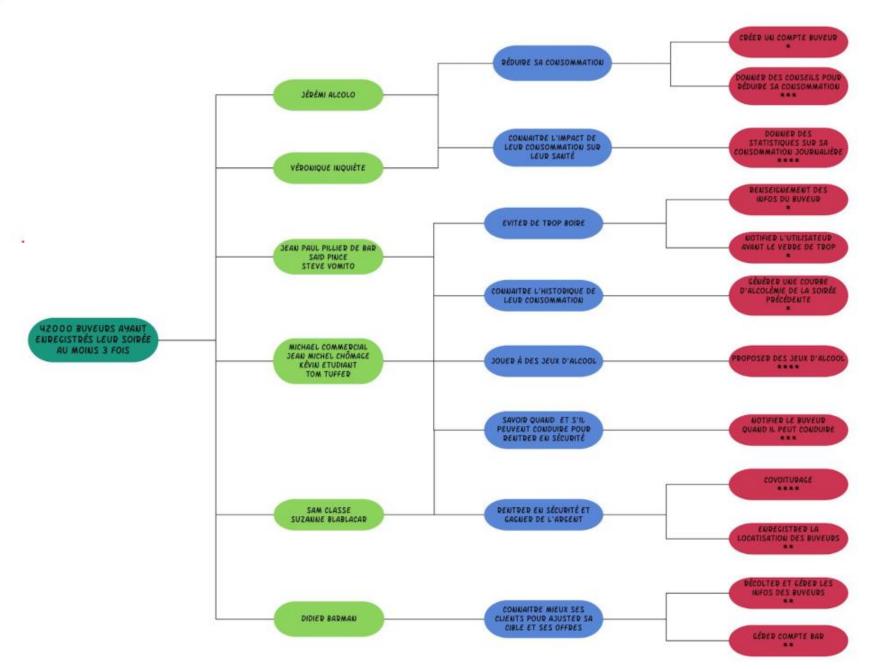
A LA DIFFÉRENCE DE needSporty, une autre application de recherche de partenaires sportifs

PERMET DE rester en contact avec ses anciens partenaires, et d'être notifié lorsqu'ils organisent un événement, mais également de noter les différents lieux d'entraînements. On peut aussi ajouter ses partenaires en ami, ajouter soi même des lieux de sports.

Ne pas oublier que la dernière étape de votre Impact Mapping est la priorisation (*ou chiffres)







Références liées à l'étude de cas Peetic

✓ **Peetic**: Etude de cas initialement proposée Pablo Pernot (@pablopernot)

→ Peetic, les différents épisodes

2012 : <u>Episode 1</u>

2012 : Conversations

2014 : Un article de <u>l'idée au plan de livraison</u>

2015 : <u>Un peu de croquettes</u>

→ Peetic, matériel en ligne : https://github.com/pablopernot/peetic

→ Peetic est également le fil rouge utilisé par de Claude Aubry (@claudeaubry) dans « Scrum : le guide de la méthode agile la plus populair

