

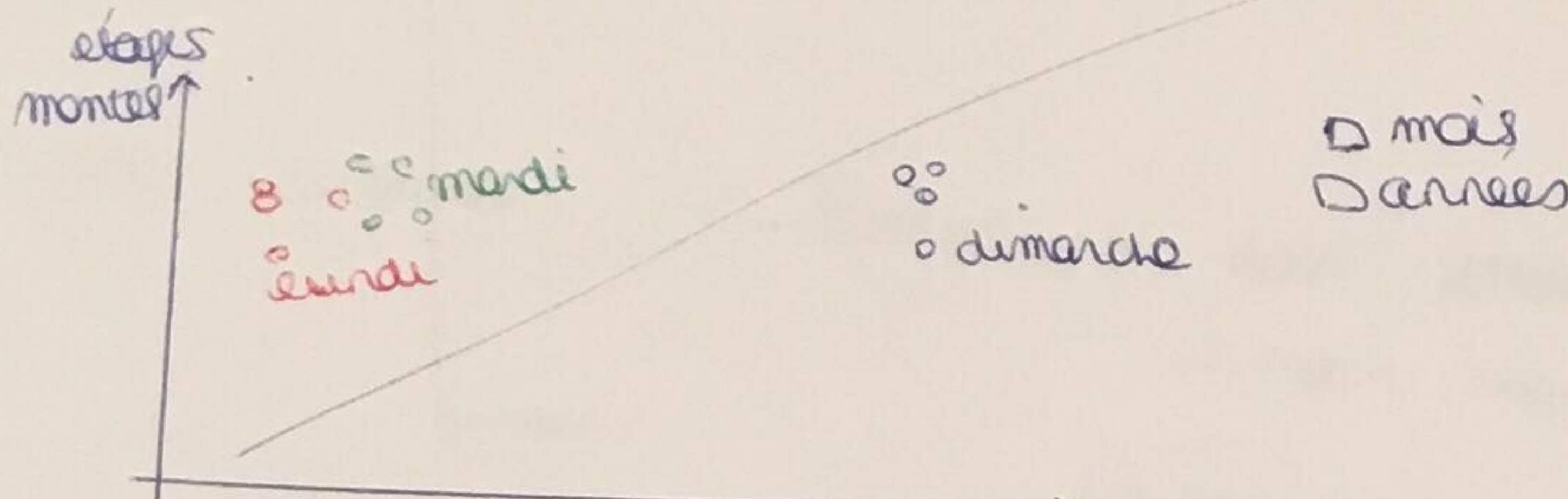
①

Idees

utilisation des données de pas & distance

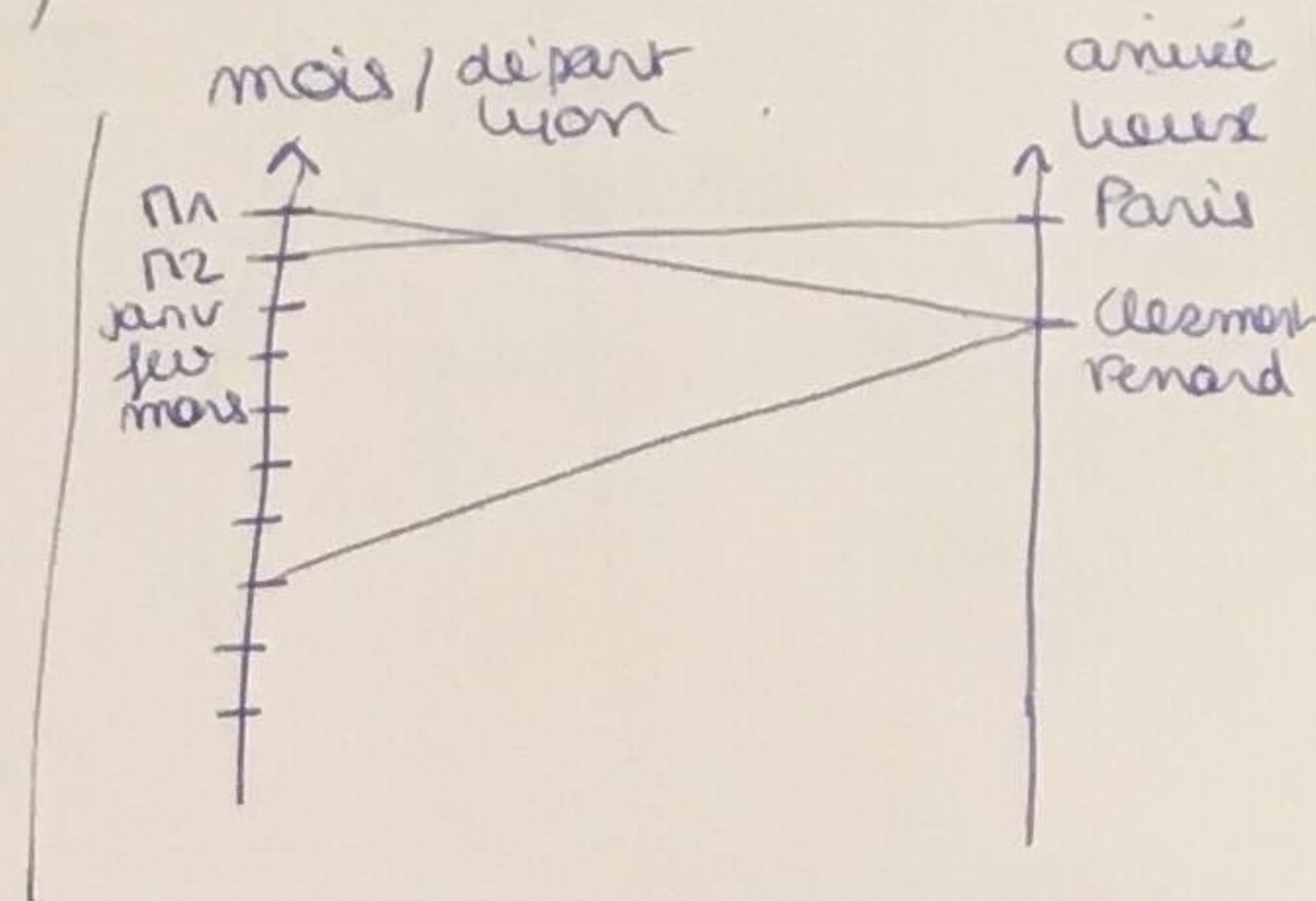
- > voir récupérer le pas via la date (lundi, mardi -)
 - > de faire sur plusieurs personnes ? pas forcément
 - > météo / emploi du temps
- Scatterplot

corrélation entre le nombre de pas et les étapes montées

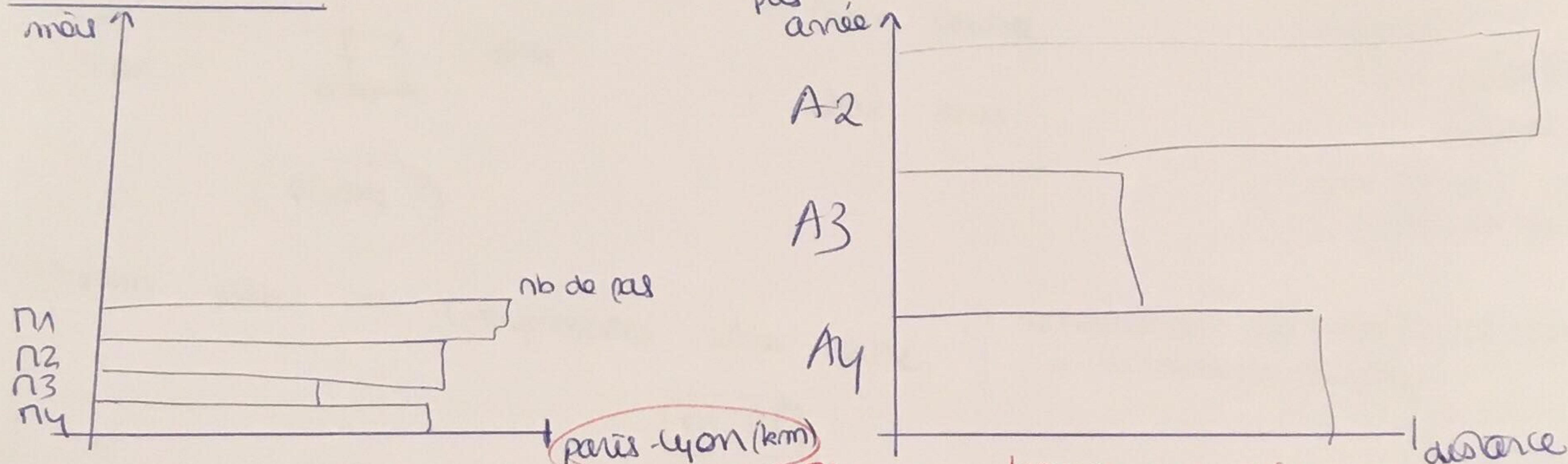


historique

courte période de temps



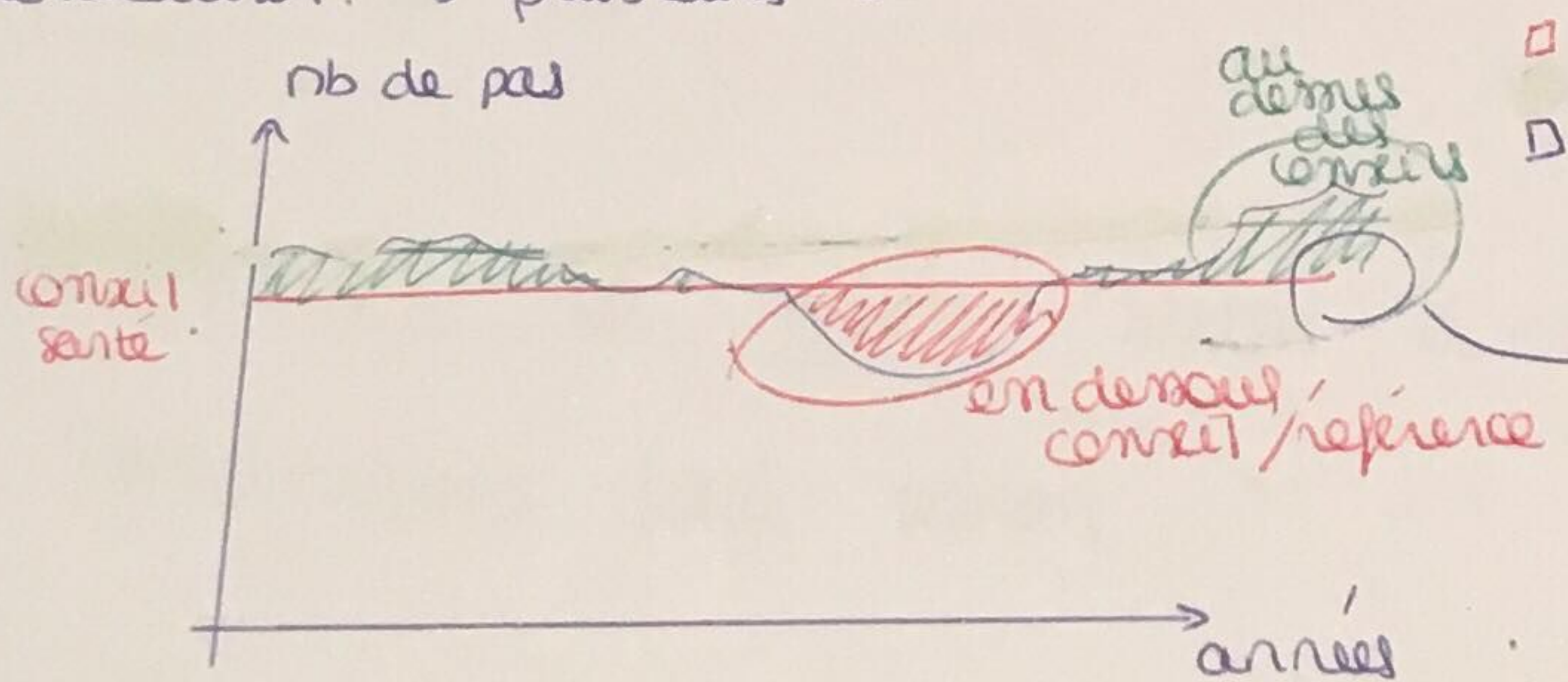
Contextualisation :



le sujet étudié marche-t-il "assez" par jour ?

avoir une distance pertinence

Contextualiser : plusieurs données (conseils santé, personnes types) :



1.1.1re
choix de comparaison
sportif
conseil santé
personnes (tranches d'âges)

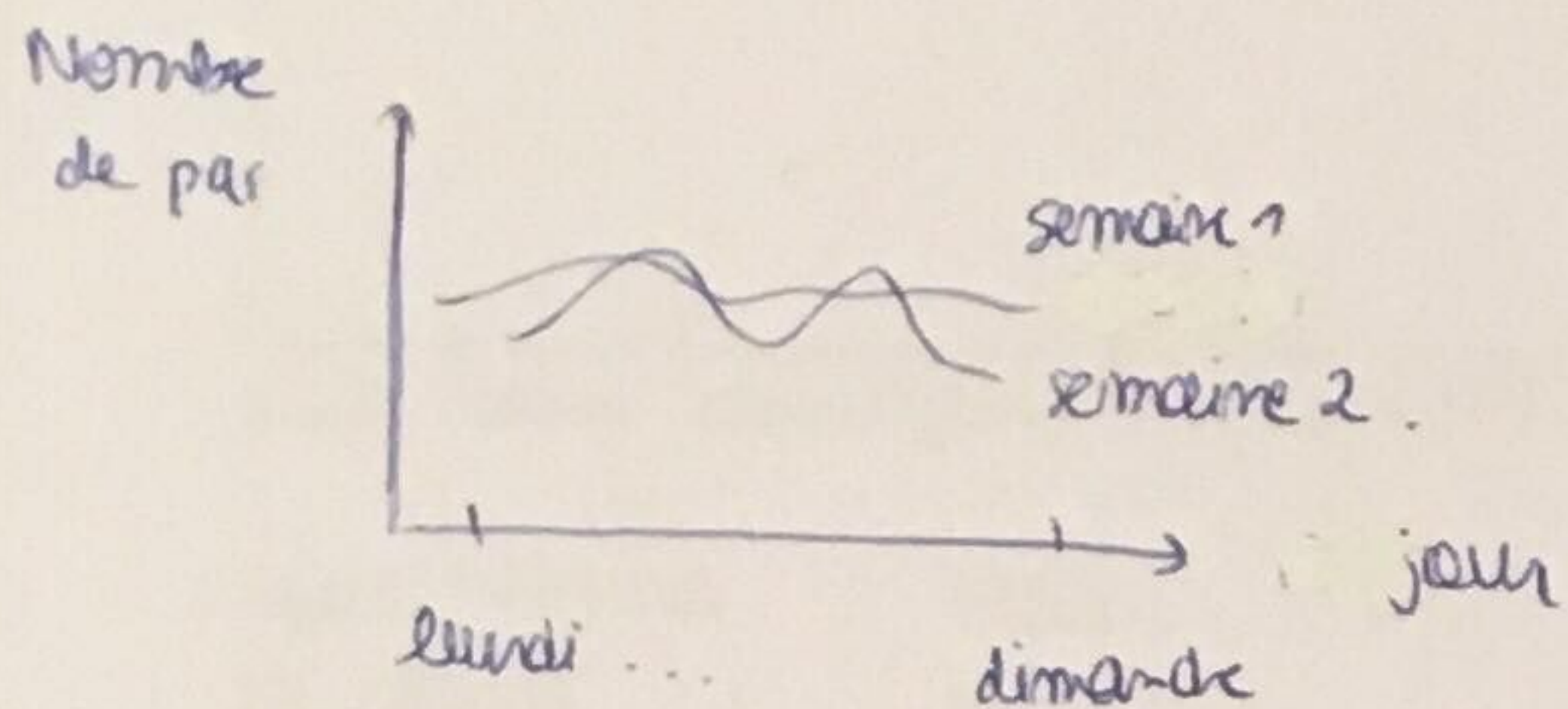
plusieurs repères affichés en même temps

2

Idées

- Question 1: Peut-on, à l'aide du nombre de pas par heure, mettre en évidence certains types de comportements? (travail, week-end, vacances?)

↳ Comparer semaines → Comportement dans semaine (semaine / week-end)

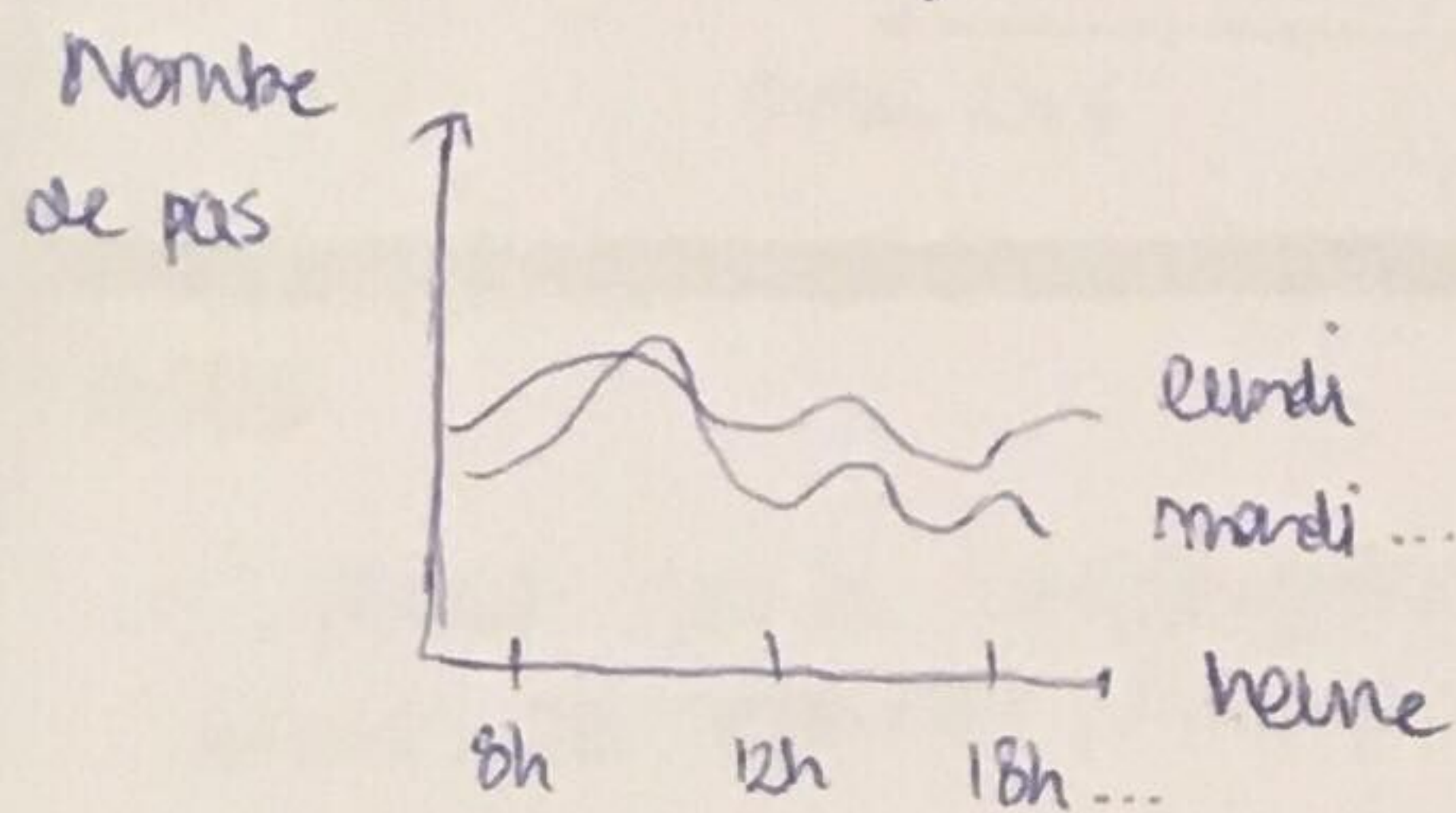


FILTRE

- Choix année
- Choix mois

↳ zoom?

↳ Comparer jours → Comportement selon heure

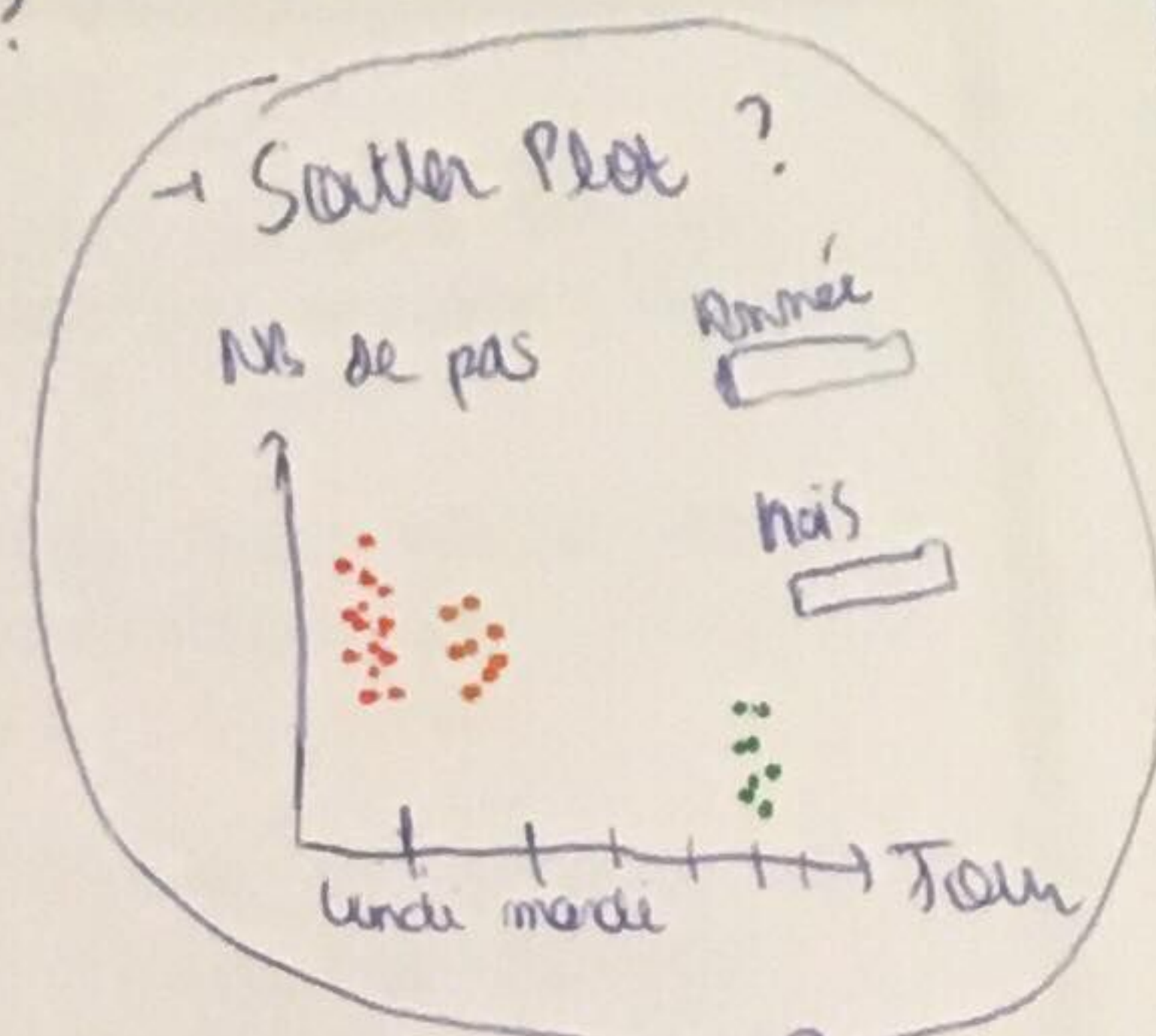


FILTRE

- Choix année
- Choix mois
- Choix semaine

comportement les lundi / ma / mer / jeu / ven ≠ samedi / dimanche?

(Moyenne?)



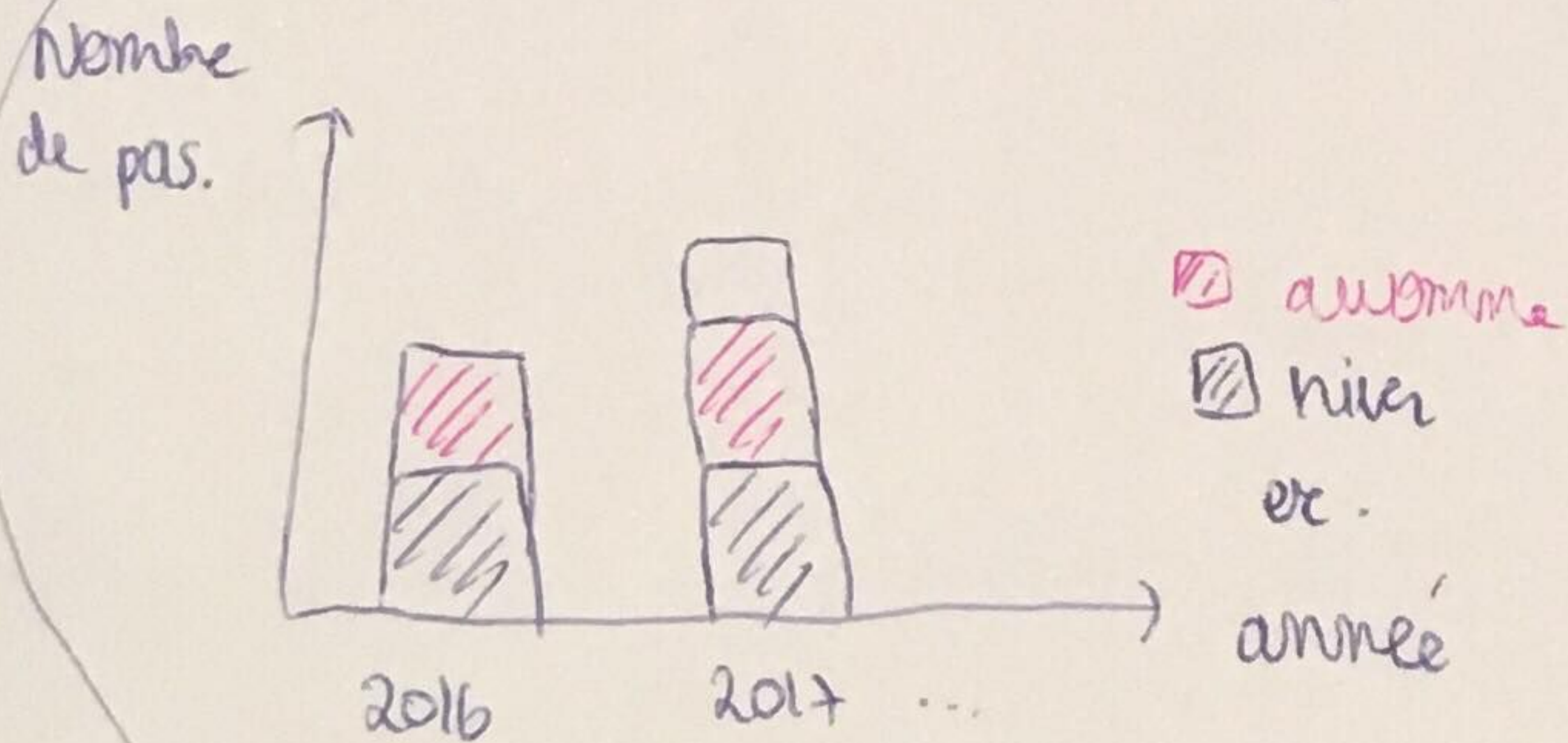
(Moyenne?)

→ pas forcément pertinent

une couleur par jour
→ nuage de point

- Question 2: La météo / saison a-t-elle une influence sur la marche?

↳ Comportement selon saison

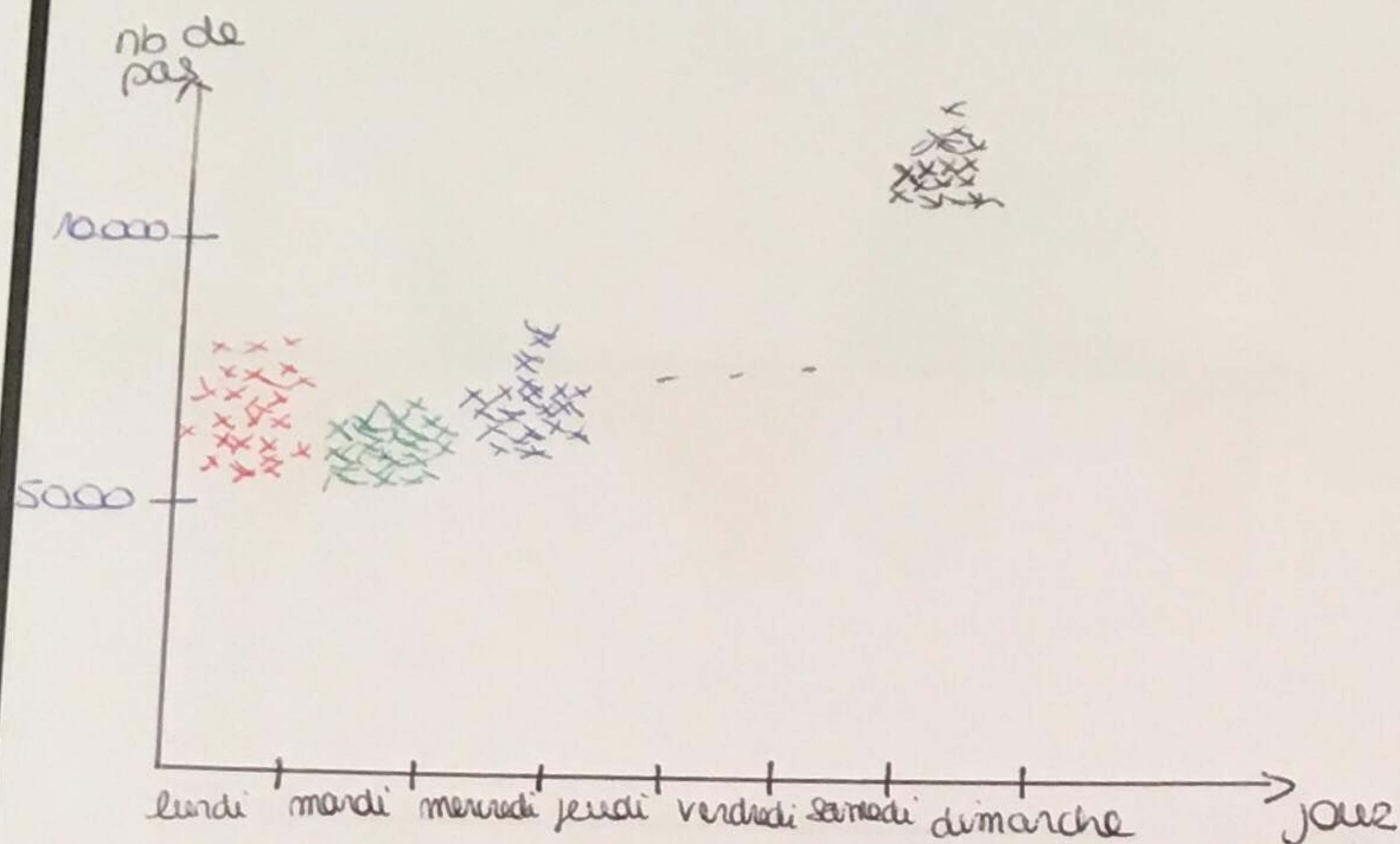


Comparer 2016?

→ ajout de données externes? (météo, hiver...)

ou partir sur les saisons

Layout



Choix : Année

☐ 2019

☐ 2018

☐ 2017

☐ 2016

Mois

☐

☐

☐

☐

au
selection

Avril 2017

Décembre 2018

Title: Comportement

Author: PasAPas

Date: 25/01/2019

Sheet: 3

Task:

Operations

→ récupérer le nom du jour par rapport à la date (lundi, mardi, ...)

→ affichage type scatterplot avec une couleur par jour
⇒ **image de points**

→ possibilité de choix de la période : toute les données, une année particulière, mois, ...

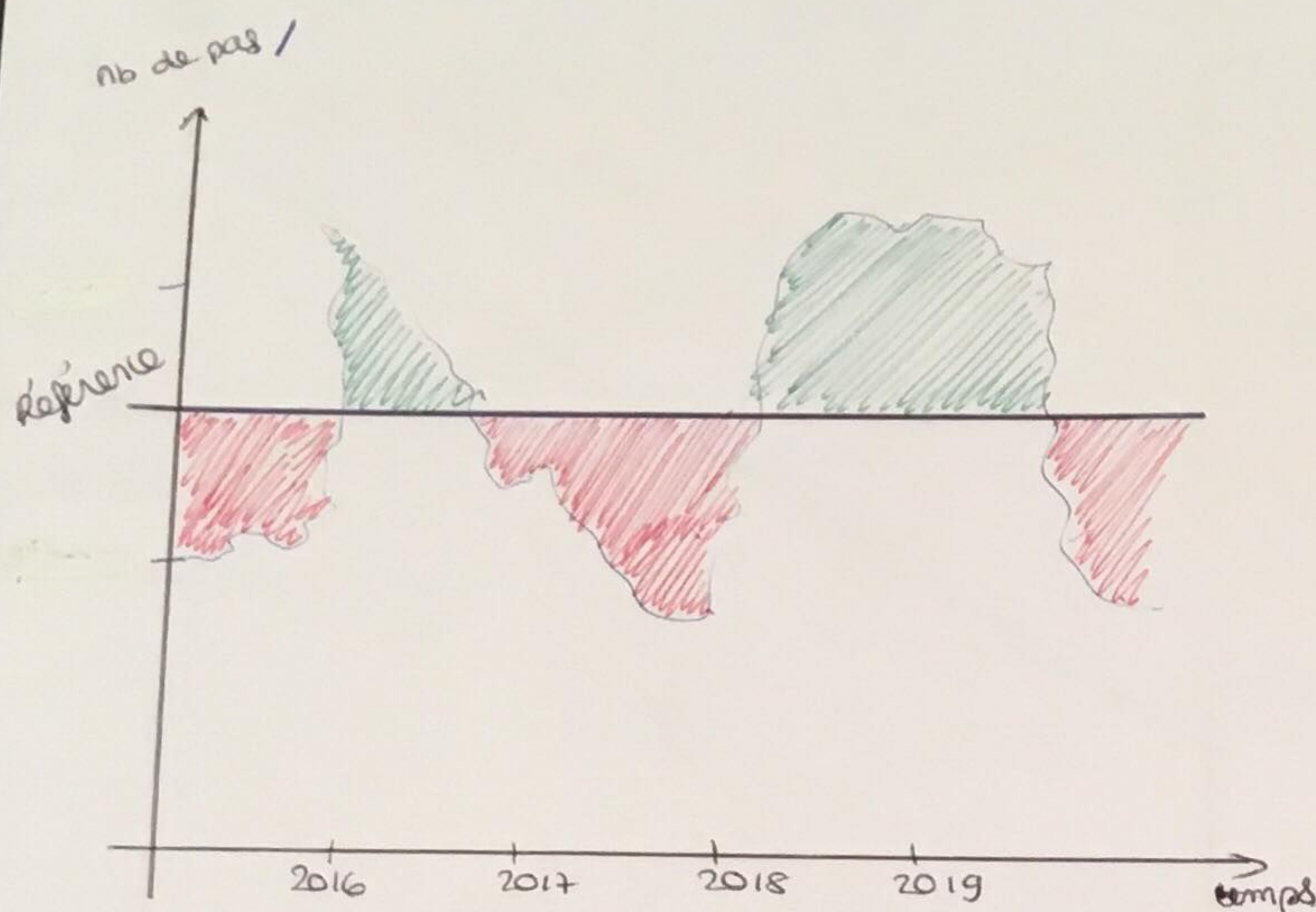
Focus

→ focus sur le comportement des personnes les jours de travail / week-end
possibilité de choisir la période

Detail

données : nombre de pas par jour (application santé du téléphone portable)

Layout



Choix références :

- ☐ sportif
- ☐ préconisation santé
- ☐ enfant
- ☐ 18 / 35 ans
- ☐ - - - -

Title: Contextualisation 1

Author: Pas Apas

Date: 25/01/2019

Sheet: 4

Task:

Operations

- coloration : vert / rouge en fonction de la position de la courbe par rapport à la référence
- possibilité de changer de référence

Focus

Contextualisation des données à l'aide de différentes références
↳ analyse et axes d'amélioration pour la personne étudiée

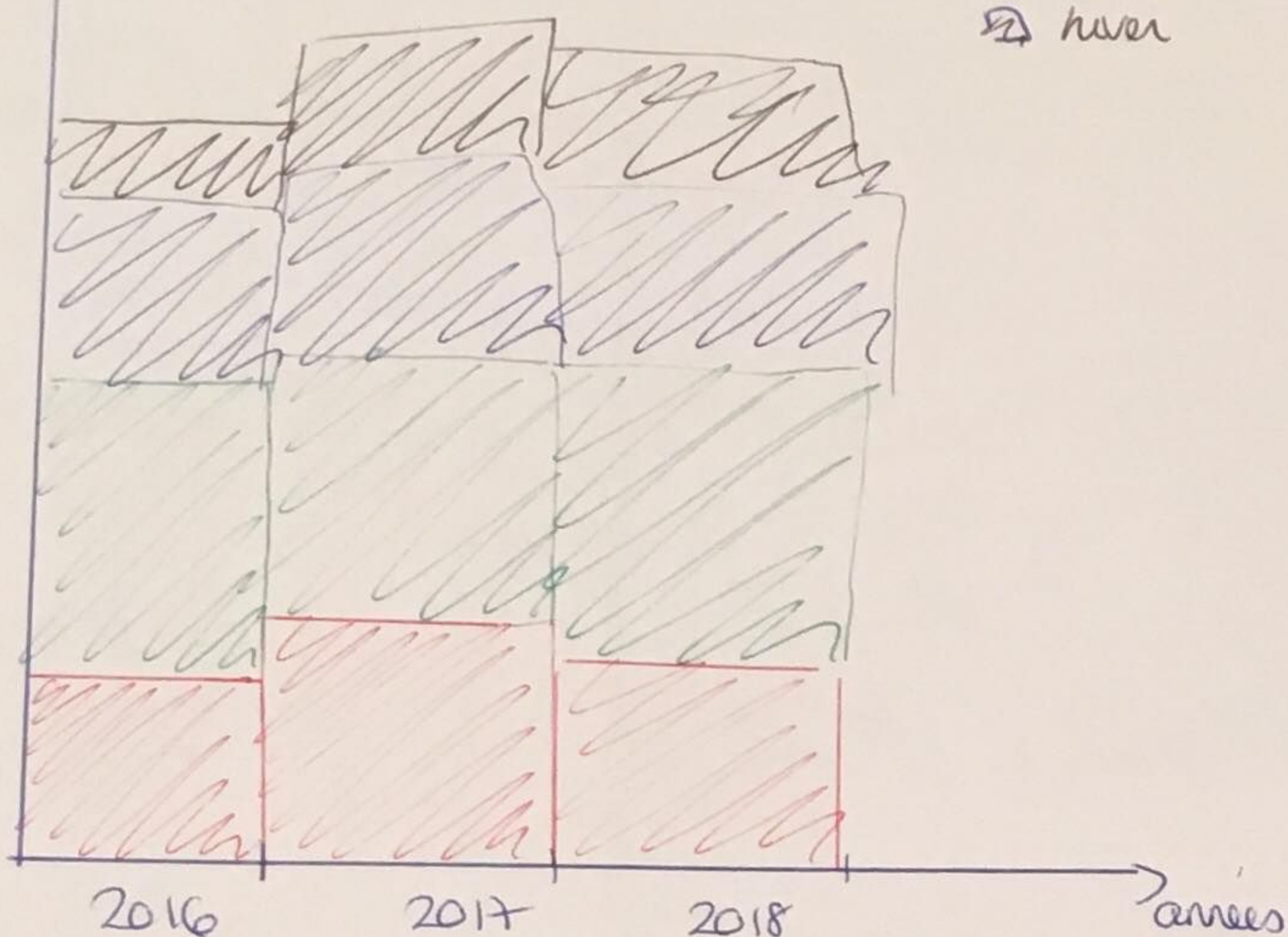
Detail

données : nombre de pas (application santé du téléphone)

→ il faut avoir plusieurs références : recommandations santé, sportif, 20-30 ans, enfant, - - -
tranches d'âges

Layout

nb de pas



légende

- printemps
- été
- automne
- hiver

Titre : Comportement 2

Auteur : Pas A Pas

Date : 25/01/2019

Sheet : 6

Task

Opérations

- grouper par mois / dates
- par années les saisons :
- printemps été, automne, hiver.

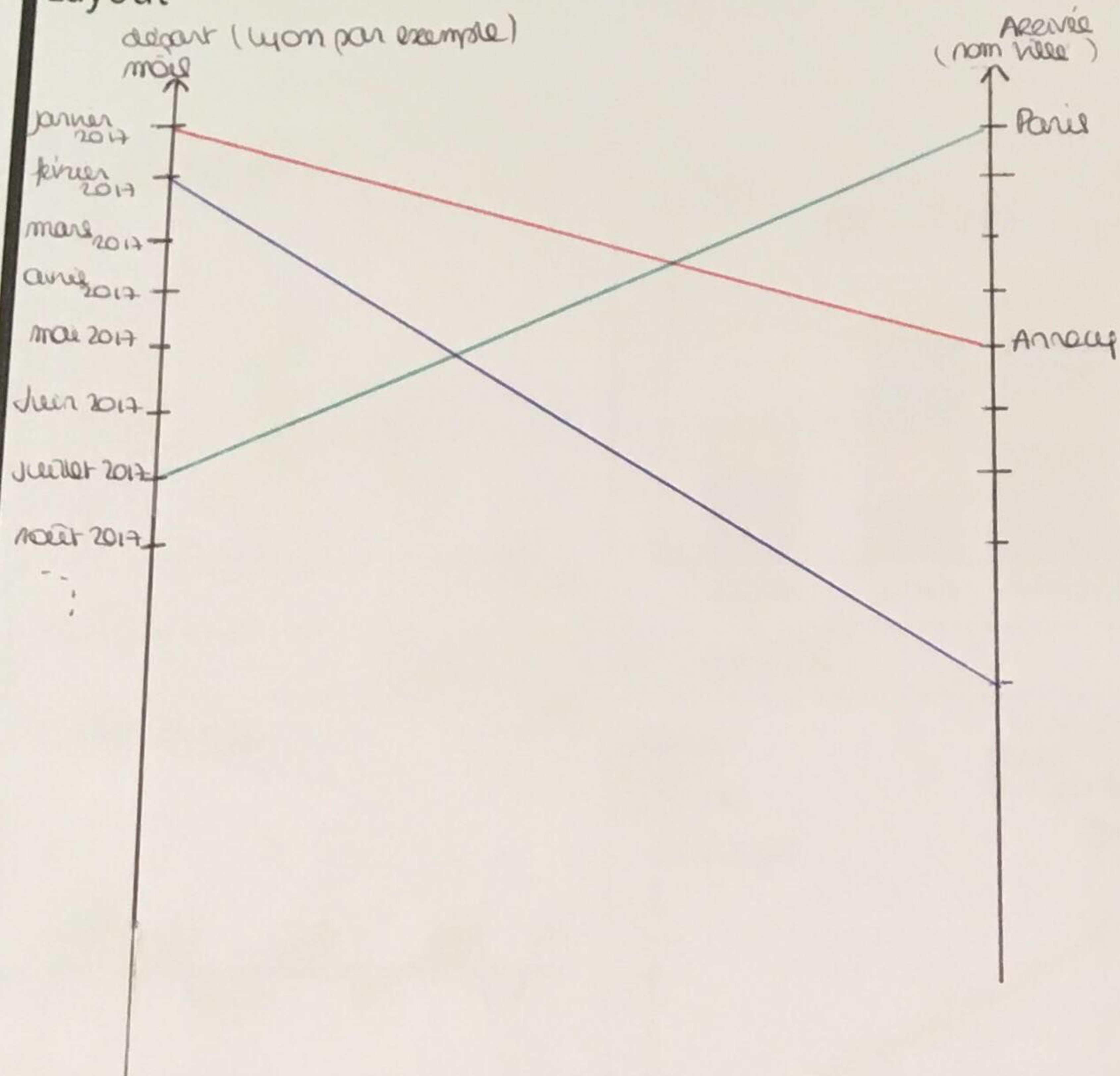
Focus

peux voir le comportement en fonction de la saison (donc température, météo)

Détail

données : nombre de pas (depuis l'application Senti du téléphone portable)

Layout



Title: contextualisation 2

Author: RasAlas

Date: 25/01/2019

Sheet: 5

Task:

Operations

→ opacité de la ligne lorsque l'on passe la souris dessus.

Focus

Contextualisation : représentation de la distance parcourue par mois en distance Lyon - - - en km.

Detail

données : distance en km (via application santé du téléphone mobile)

△ choix de distances / villes adéquates.

Layout

HISTORIQUE

légende

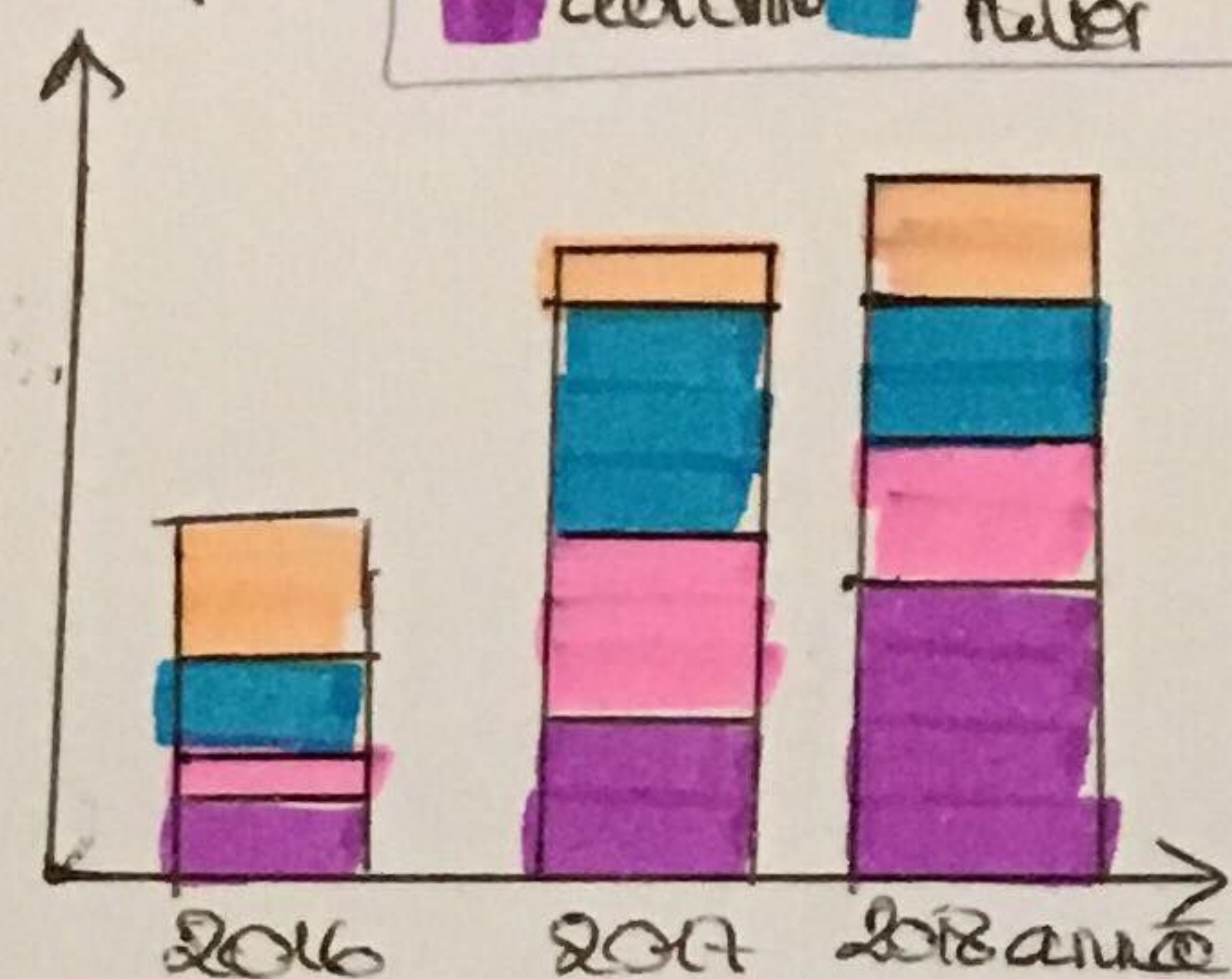
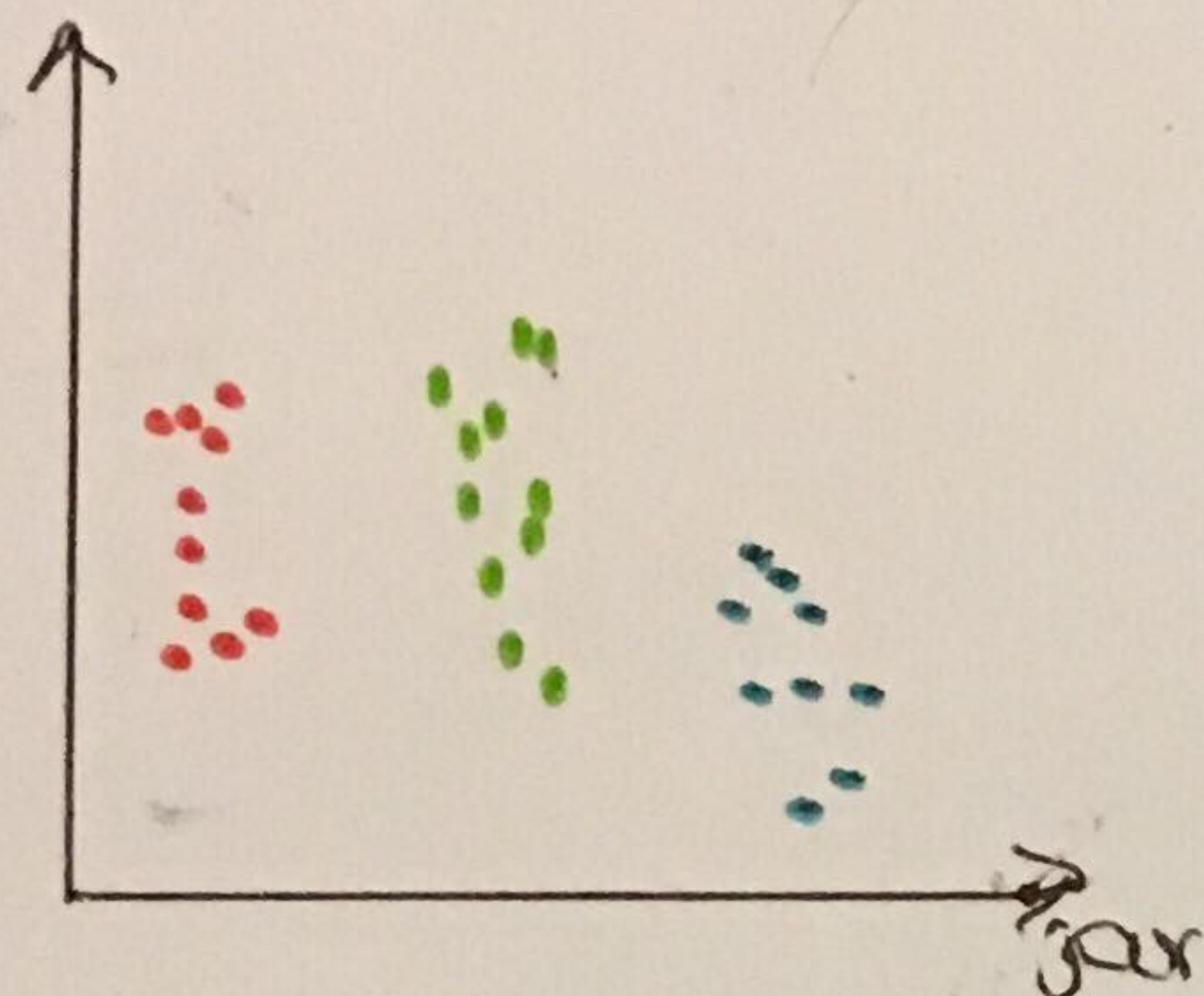
nombre de pas

(1)

nombre de pas

(2)

été
automne
printemps
hiver



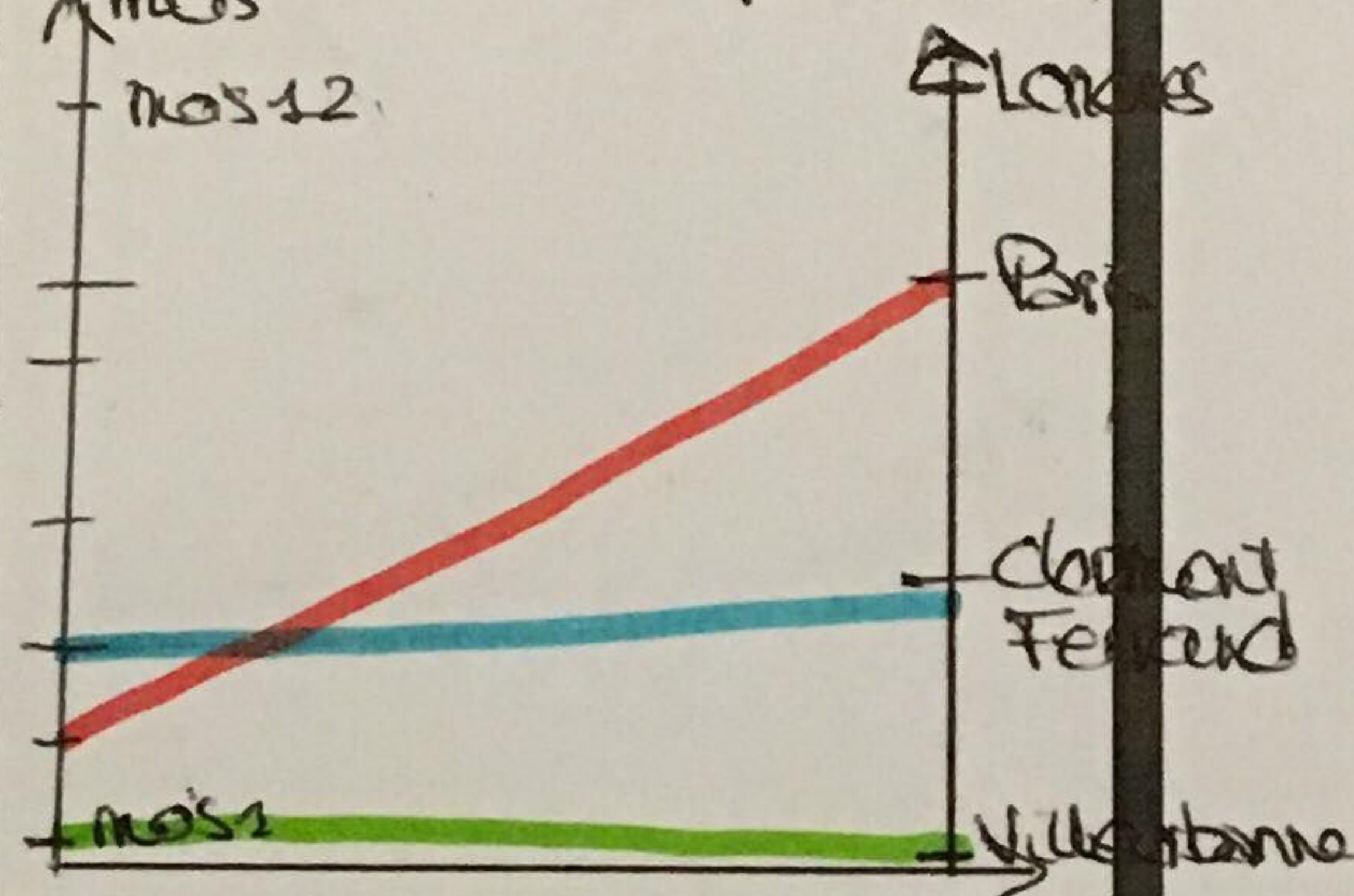
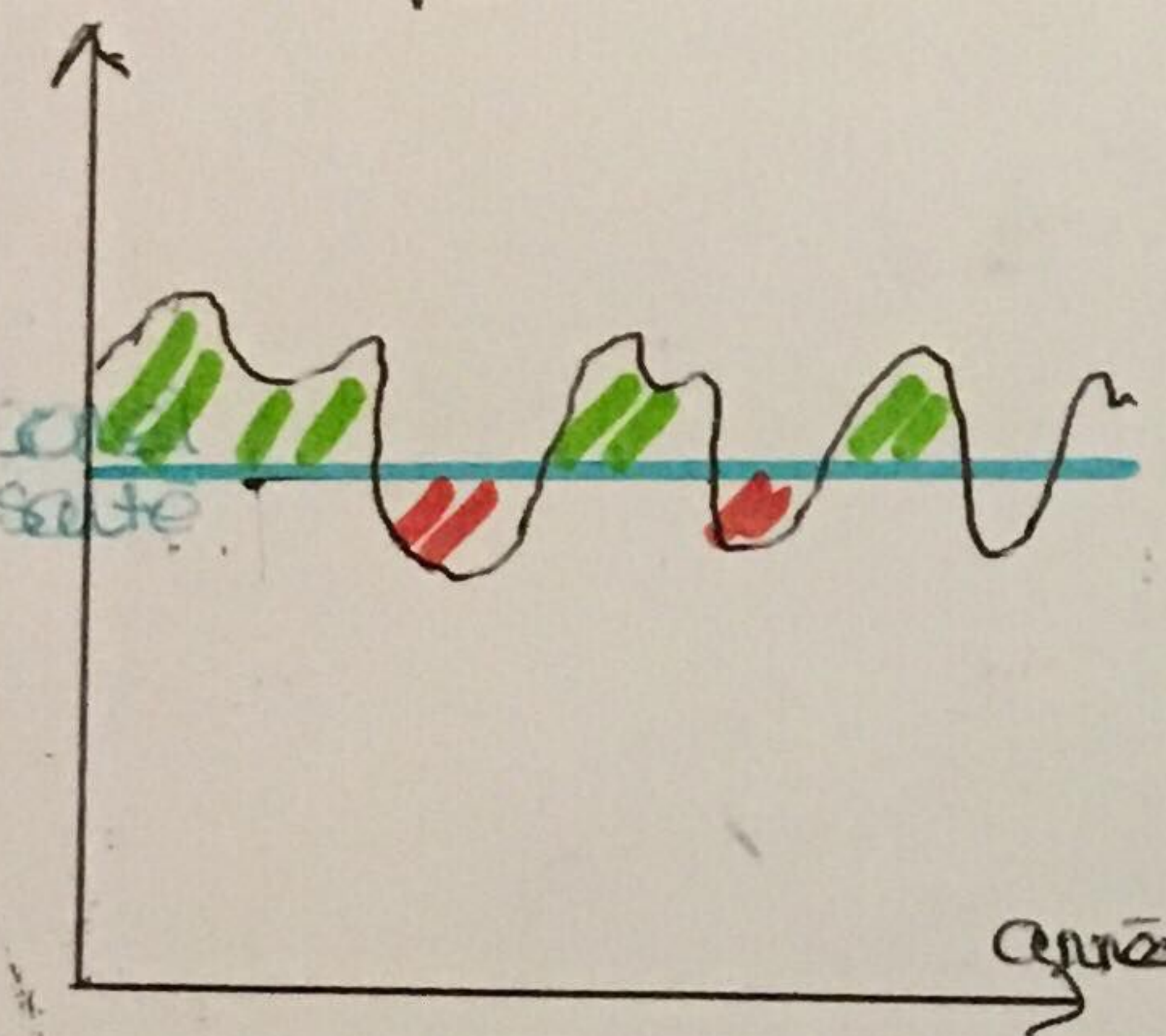
CONTEXTUALISATION

nombre de pas

(3)

départ
Lyon
à mois

arrivée
(nom ville
par distance)



Title: PasAPas - Representation

Author: PasAPas

Date: 25/01/2019

Sheet: No 5

Task:

Operations

- Graph (1): choisir de tout afficher ou sélectionner un mois, une semaine...
- Graph (3): proposer plusieurs différents (âge)
- Graph (4): opacité lorsque l'on passe la souris dessus

Focus

- Comportement: nombre de pas en fonction du jour de la semaine, week-end, saison...
- Contextualisation: comparaison avec des référentiels (conseil santé*, distance par ville par rapport à Lyon)

* vs sportifs, tranches d'âge, etc.

Detail

- Données: données source application téléphone
- Nécessaire:
→ pas
→ distance