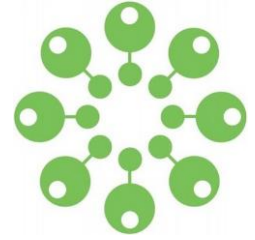


La qualité des données : jusqu'ici tout va bien...

Olivier Rovellotti





21
PASSIONNÉS

30+
PROJETS

1060L
DE CAFÉ



natural
solutions



CONNAITRE



GÉRER



VALORISER

Bases de données, Web, Mobile, SIG



www.natural-solutions.eu

Qualité, pourquoi faire ?



Death by GPS

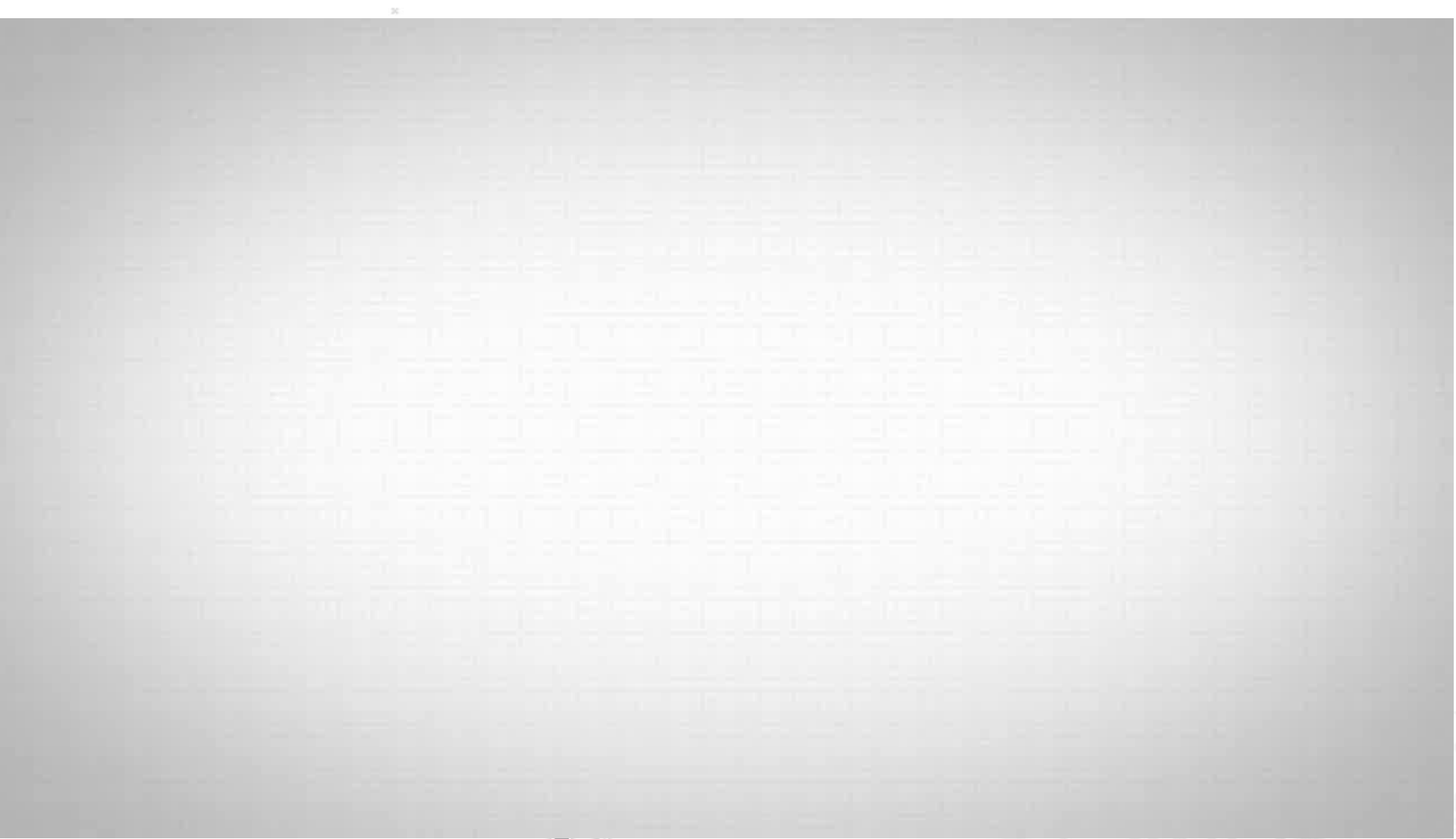


Death Valley Misleading GPS Map Data

jusqu'
ici
bien

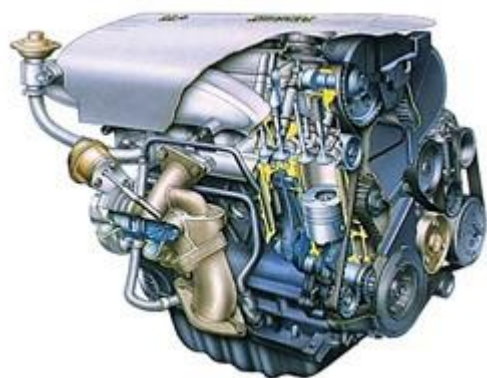
tout va



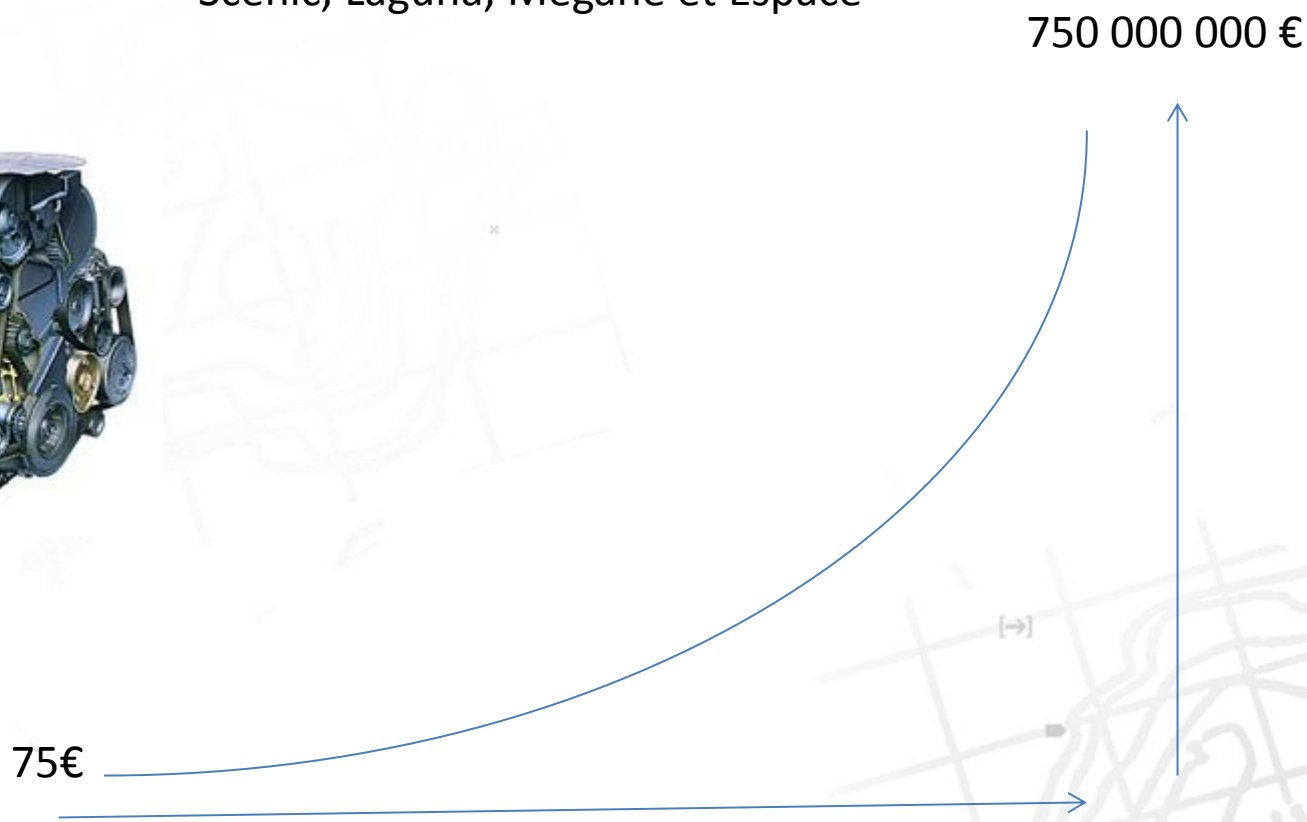


Rappel de voiture

Scénic, Laguna, Mégane et Espace



RENAULT
Passion for life



Des méthodes ?



Comment faire mieux?



改善

kai = changement



Taiichi Ohno
TOYOTA

zen = bon

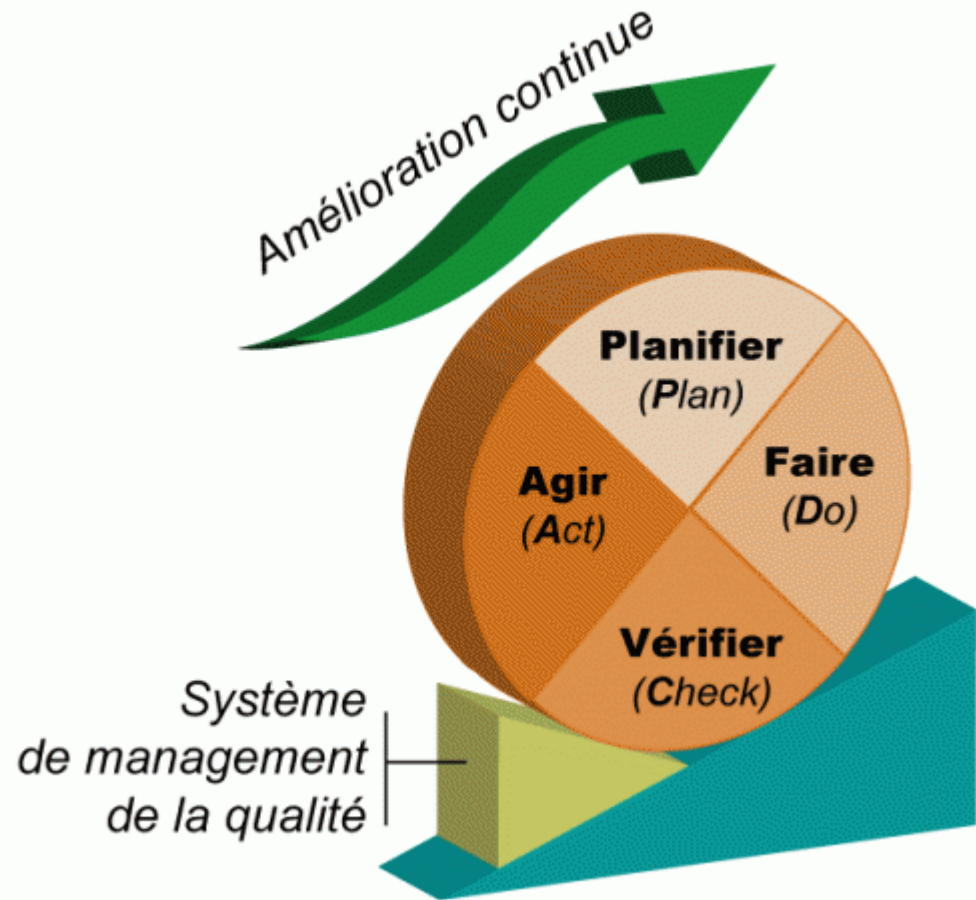


- ∨
- ∨
- ∨
- ∨
- ∨
- ∨
- ∨





PDCA, la roue de Deming



Donnée de biodiversité ?



Aptitude à l'usage



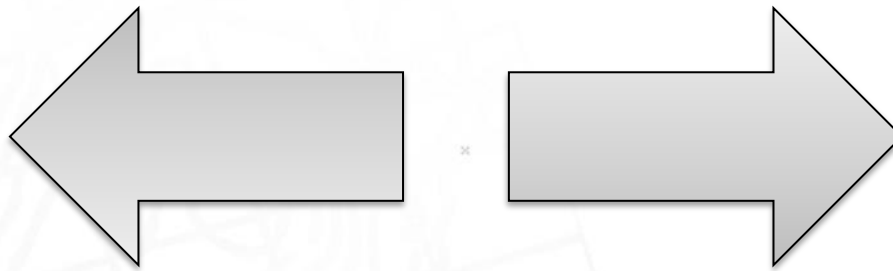
Assigner la responsabilité de la qualité des données à ceux qui les produisent. Si cela n'est pas possible, en assigner la responsabilité aussi près que possible de leur production

Responsabilité

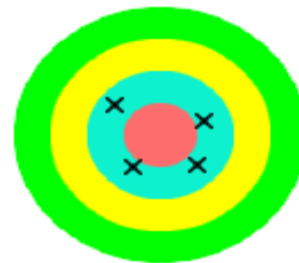
La plupart des données d'un organisme proviennent de « fournisseurs », et il est beaucoup plus facile de développer de bonnes pratiques de collecte de données que de corriger les erreurs en aval.



Précision et Exactitude



Précision



Exactitude



QUOI

Données Taxonomiques / Nomenclaturales

OU

Données spatiales

QUI

Données sur la collecte

QUAND

Données sur la collecte

QUOI

Données descriptives





PRINCIPLES OF DATA QUALITY

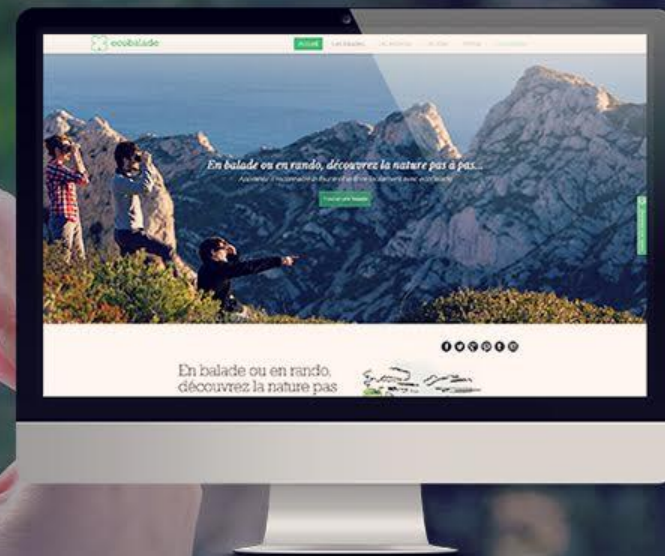
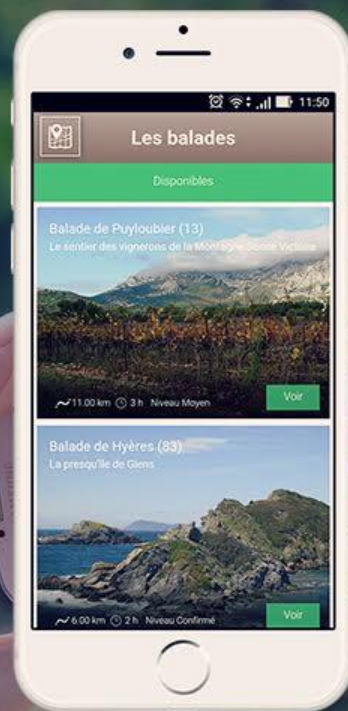


Arthur D. Chapman¹

*Although most data gathering disciples treat error as an embarrassing issue to be expunged, the error inherent in [spatial] data deserves closer attention and public understanding ... because error provides a critical component in judging fitness for use.
(Chrisman 1991).*

Participatifs





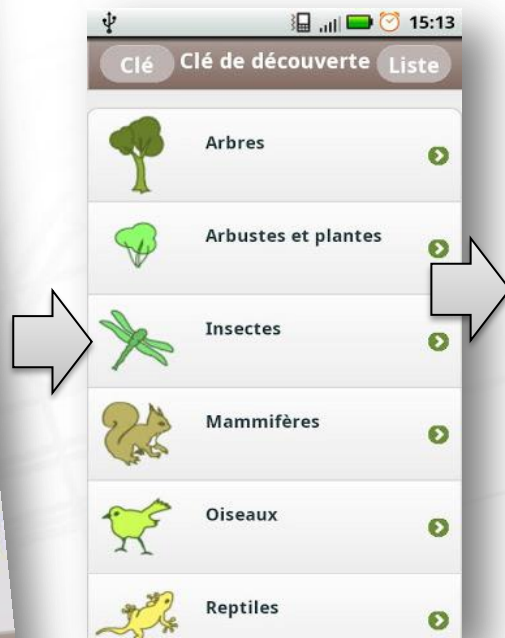
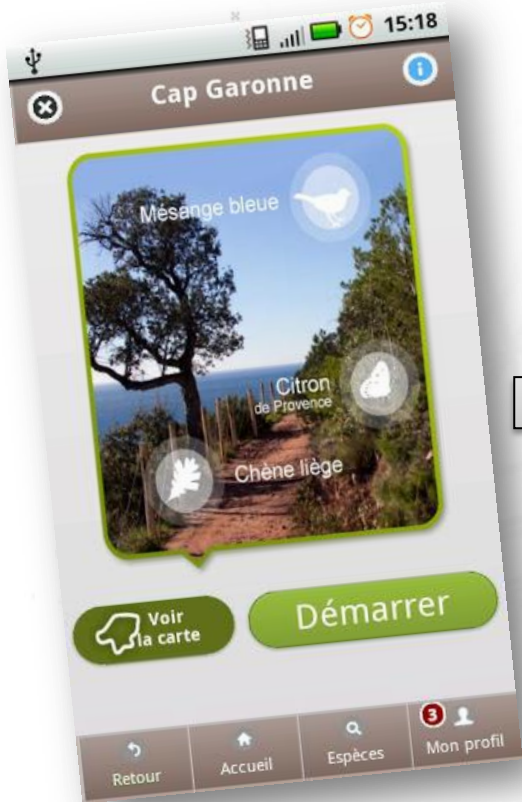
400
KILOMÈTRES

1000
ESPÈCES

35.000
CONNEXIONS / AN



www.natural-solutions.eu



SAUVAGES DE MA RUE



240
PLANTES URBAINES
SAUVAGES

55.000
OBSERVATIONS

220
OBSERVATEURS
EN PACA



Marseille



Tircis (Le)
Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)



Écaille chinée (L')
Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)



Machaon (Le)
Papilio machaon Linnaeus, 1758



Lièvre d'Europe
Lepus europaeus Pallas, 1778



Coucou gris
Cuculus canorus Linnaeus, 1758



Azuré des Nerpruns (L')
Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)



Chargement...



INPN
MOBILE

Inventaire National
du Patrimoine Naturel



Professionnels





GPS/GEO

ecoReleve | Stations | new Rovellotti Olivier | logout

With coordinates | Without coordinates

Station Name *

Date *

Latitude * Longitude * Elevation

Place Précision

Google | Données cartographiques | 100 km | Conditions d'utilisation | Signaler une erreur cartographique



TaxRef

Back ← 2/3 →

Add a protocol +

Total

ID	Station Name *	
4	dfdfgdfg	
Date *	Latitude *	Longitude *
13/01/2016 17:34:19	43,29212	5,37166
Elevation	Place	Précision

Amphibia Survey

← 1 2 →

taxon *	occurrence numbers *
<input type="text" value="Caecilia albiventris"/>	<input type="text" value="3"/>
<ul style="list-style-type: none">▸ Anura▾ Gymnophiona<ul style="list-style-type: none">▸ Caeciliidae▸ Rhinatrematidae▾ Siphonopidae<ul style="list-style-type: none">▸ Siphonops▸ Siphonops annulatus▸ Microcaecilia▸ Microcaecilia dermatophaga▸ Microcaecilia unicolor▸ Typhlonectidae▾ Urodela<ul style="list-style-type: none">▸ Plethodontidae▸ Salamandridae	<input type="text" value="2"/>

Reptilia Inventory

Delete

Edit



Demo

<http://92.222.217.165/nslocalportal/#login>



Merci ...

www.natural-solutions.eu



twitter
@orovellotti

