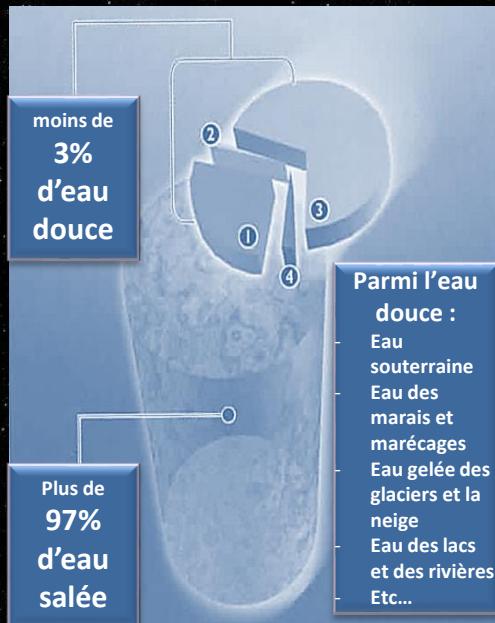




Laissez vous conter
L'eau aux Arcs

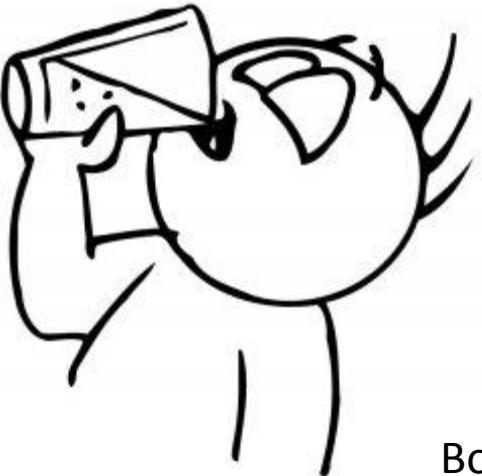


La planète « bleue »



L'eau, à quoi ça sert ?





Boire
S'hydrater



Industrie
(moulins)



Agriculture
(irrigation)

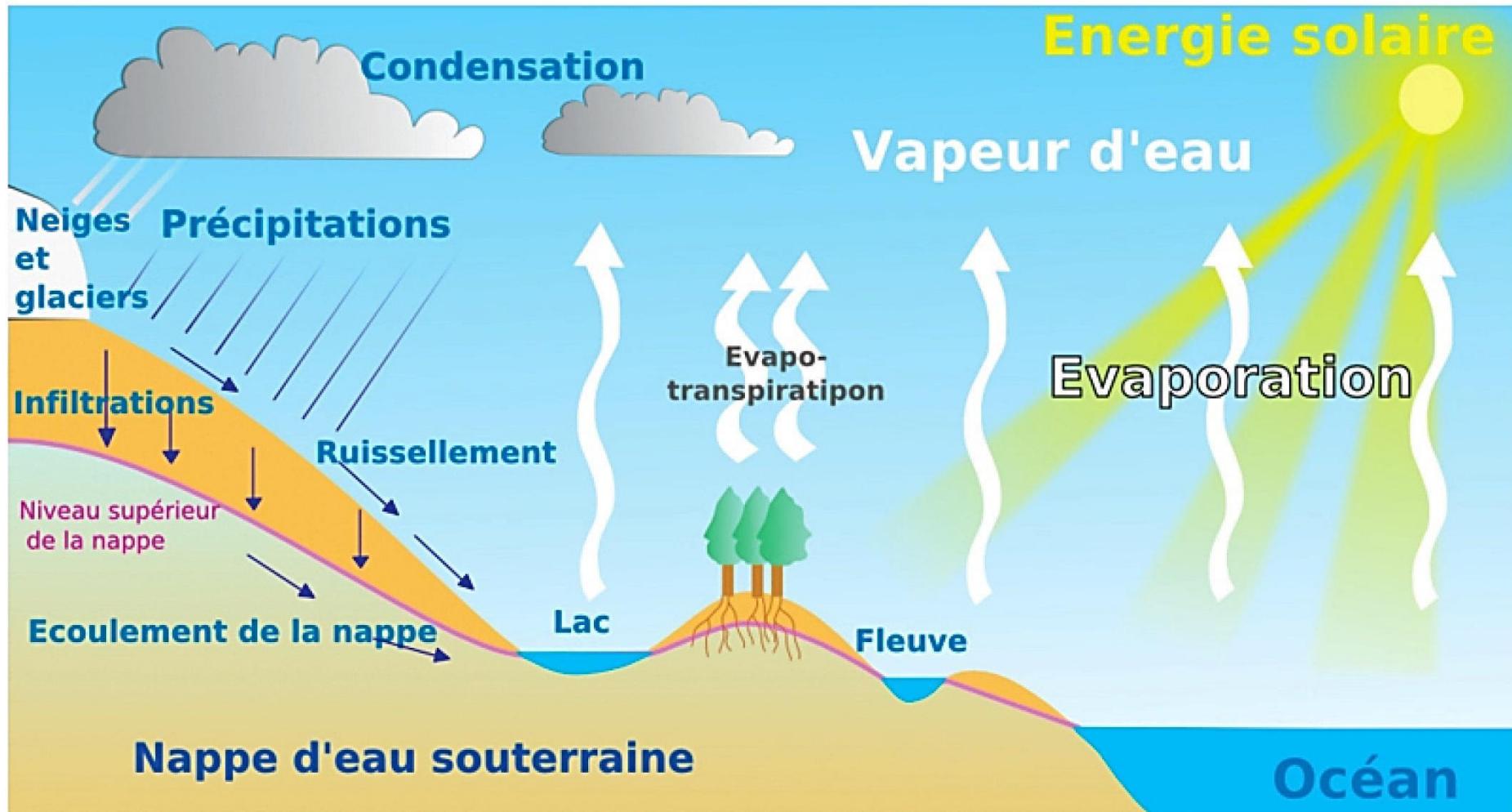


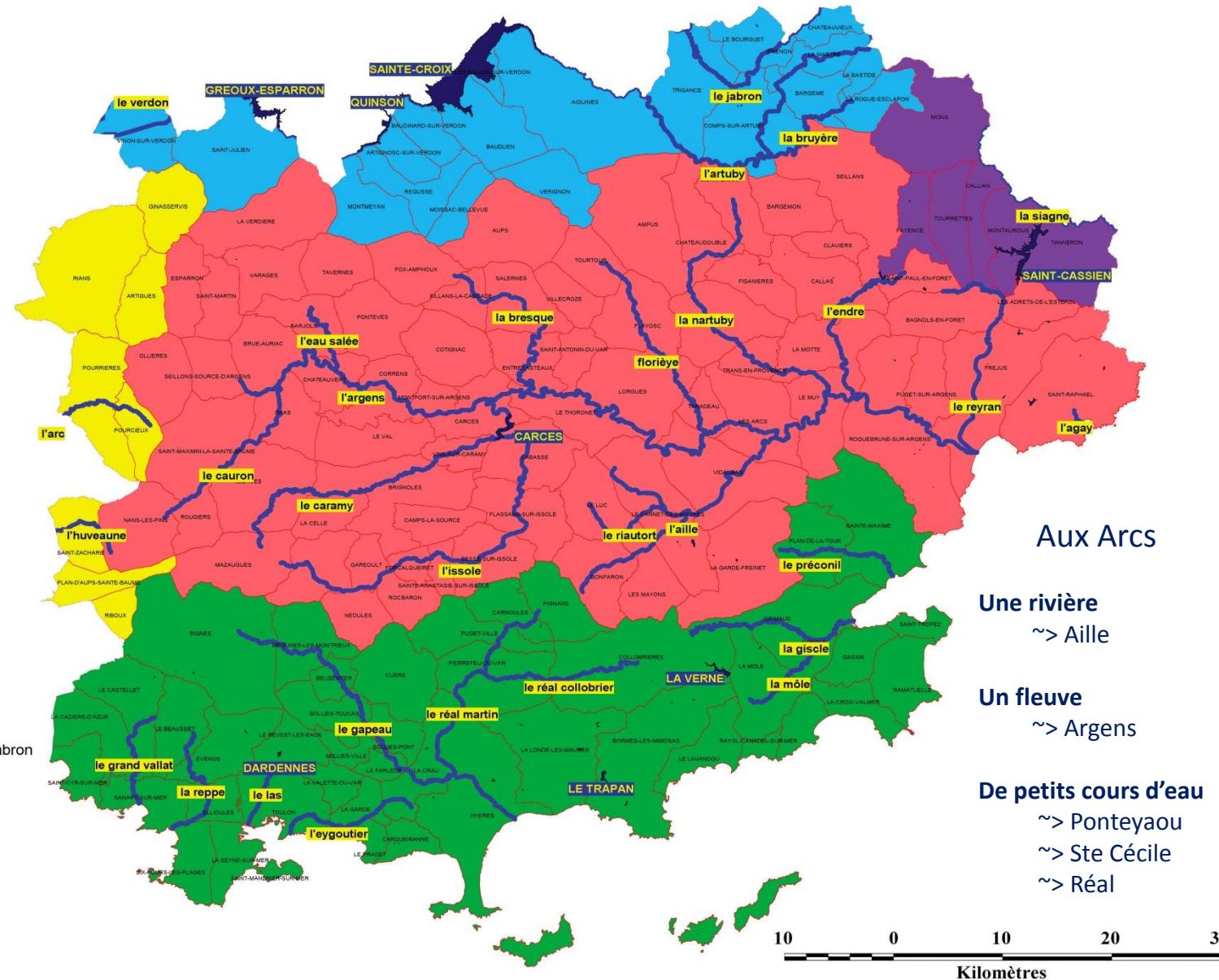
Artisanat
(Poterie)

L'eau, d'où vient elle ?



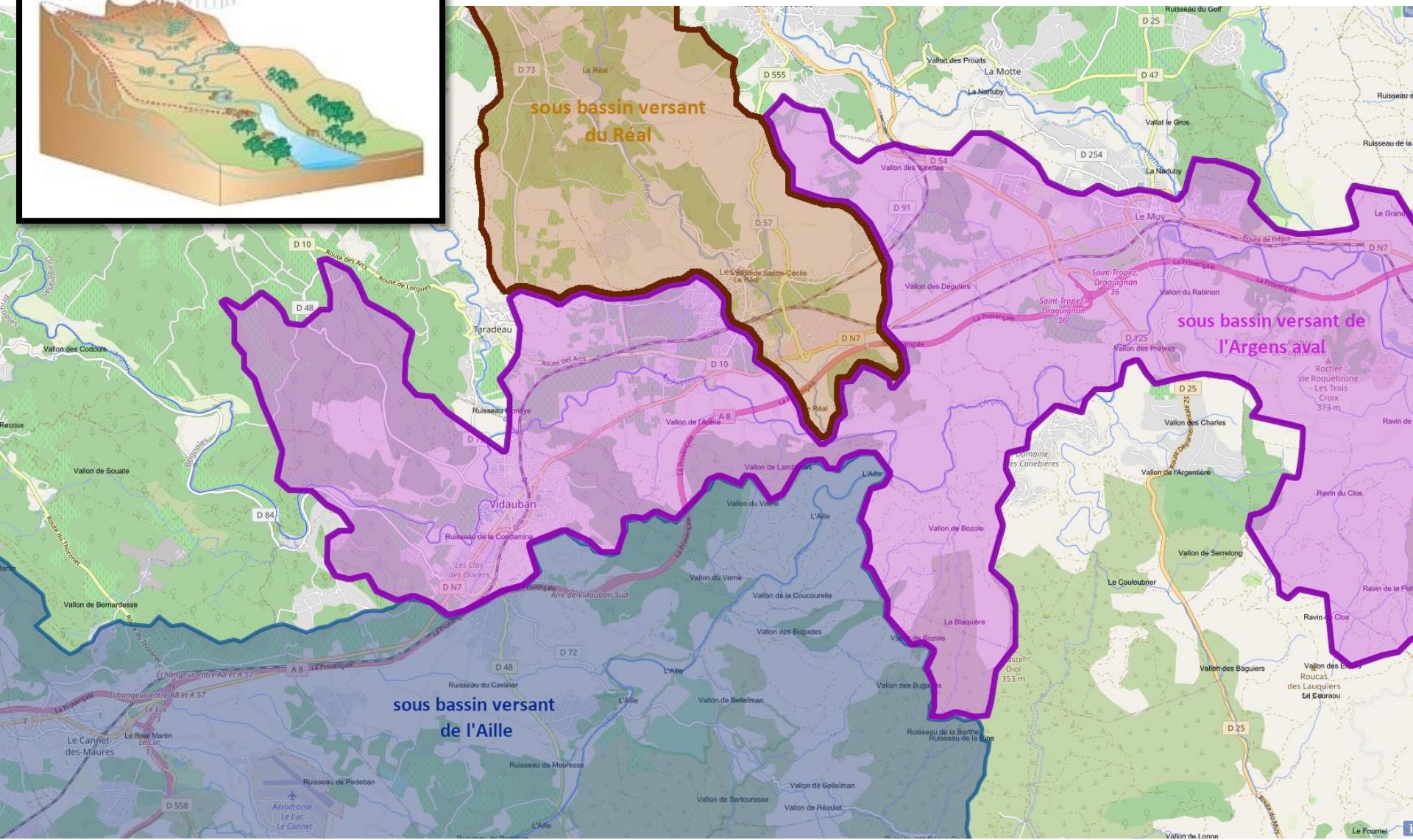
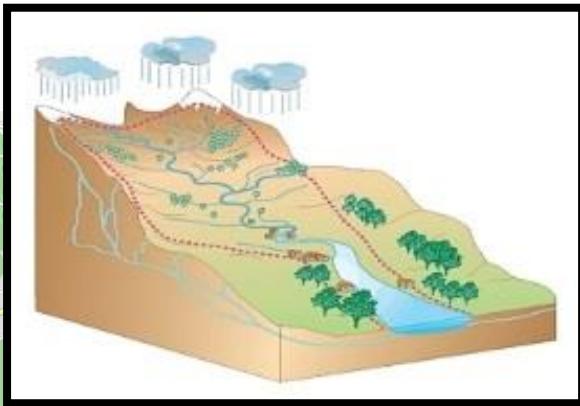
Cycle naturel de l'eau sous l'action du soleil





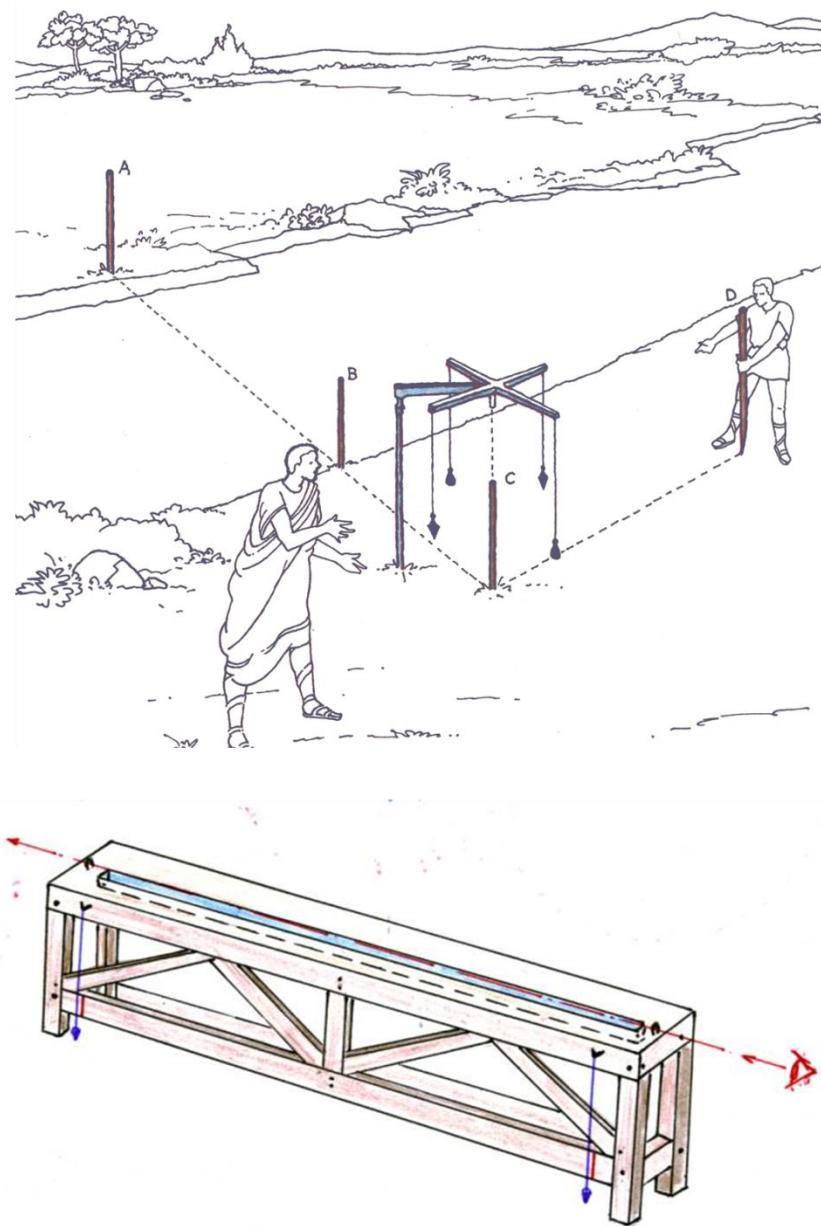


Données cartographiques : © IGN, CRIGE-PACA, Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, Département du Var



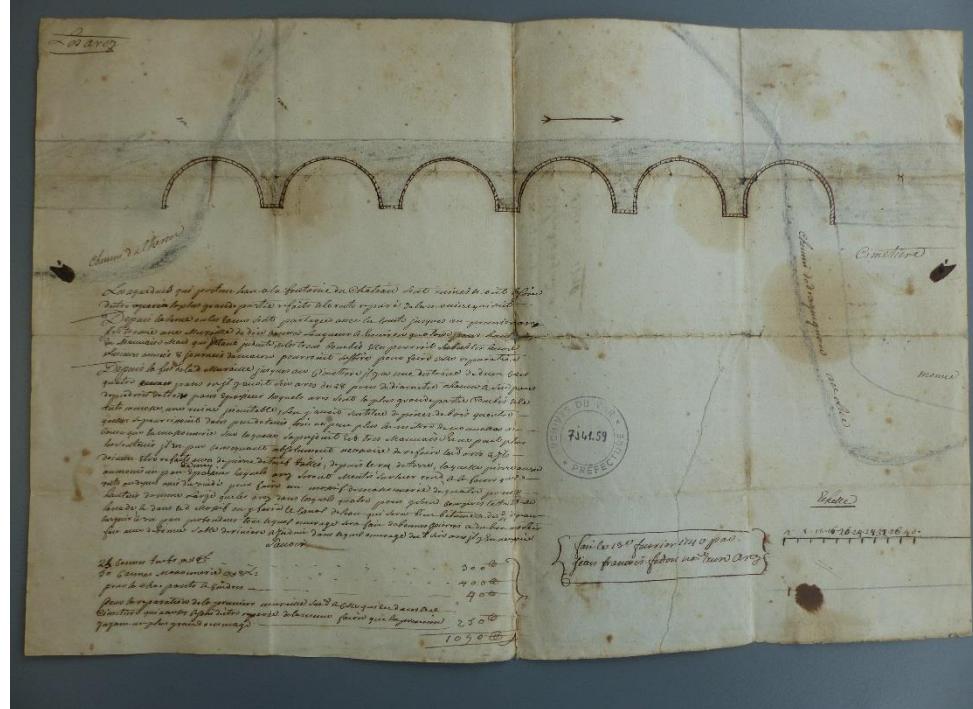
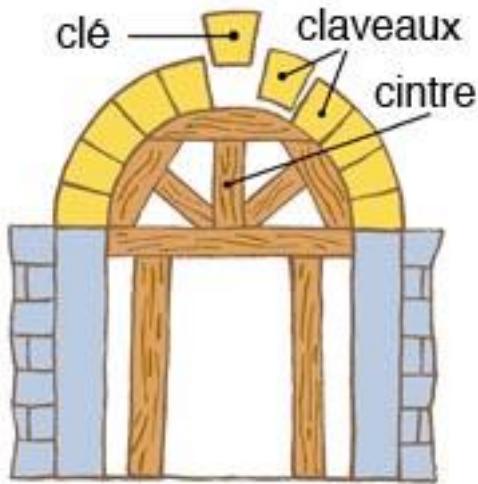
À toutes les époques, les aqueducs et les canaux ont permis de transporter l'eau

Comment construire un aqueduc durant l'antiquité ?





Les aqueducs aux Arcs





La domus Dans l'antiquité

Récupération de
l'eau de pluie grâce
à l'impluvium
(bassin)
et le compluvium
(toit pentu)





Aujourd'hui on récupère encore l'eau dans des citernes

Il existe de nombreux modèles

au moyen-âge on
utilise des puits



Aujourd'hui on
utilise plutôt des
forages



L'eau, visible et l'eau invisible



Durant la période moderne, on aménage le « canal des arrosants » pour transporter l'eau jusqu'aux jardins : il alimente également les moulins

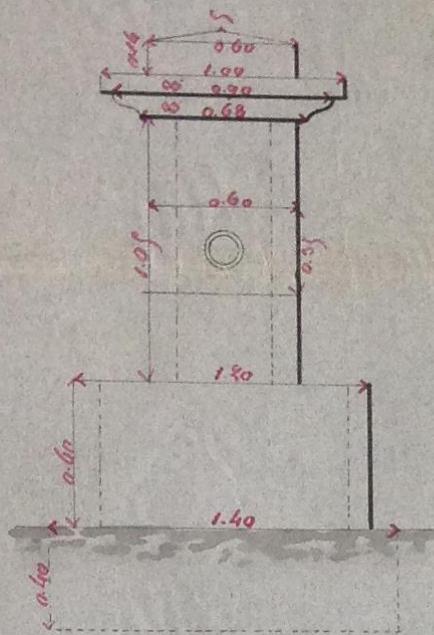


Au XIXe siècle, on multiplie les fontaines, pour amener l'eau au plus près des habitants

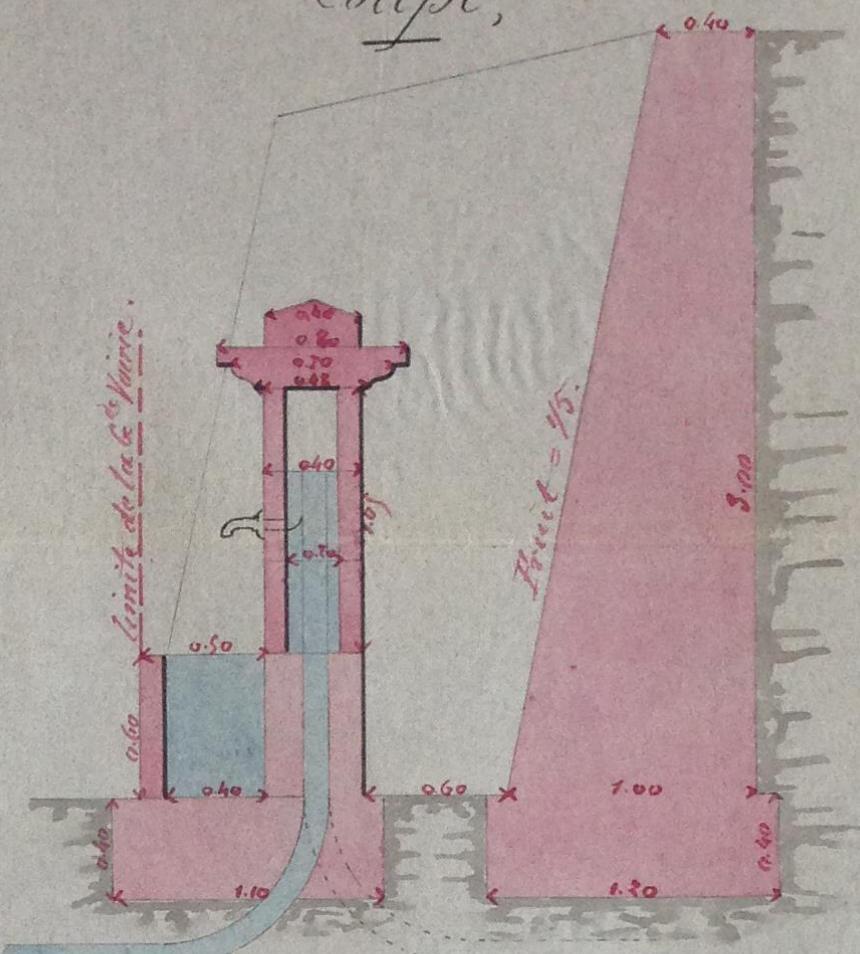


Le « château d'eau » de la fontaine du Baron permet d'alimenter plusieurs fontaines

Elevation,

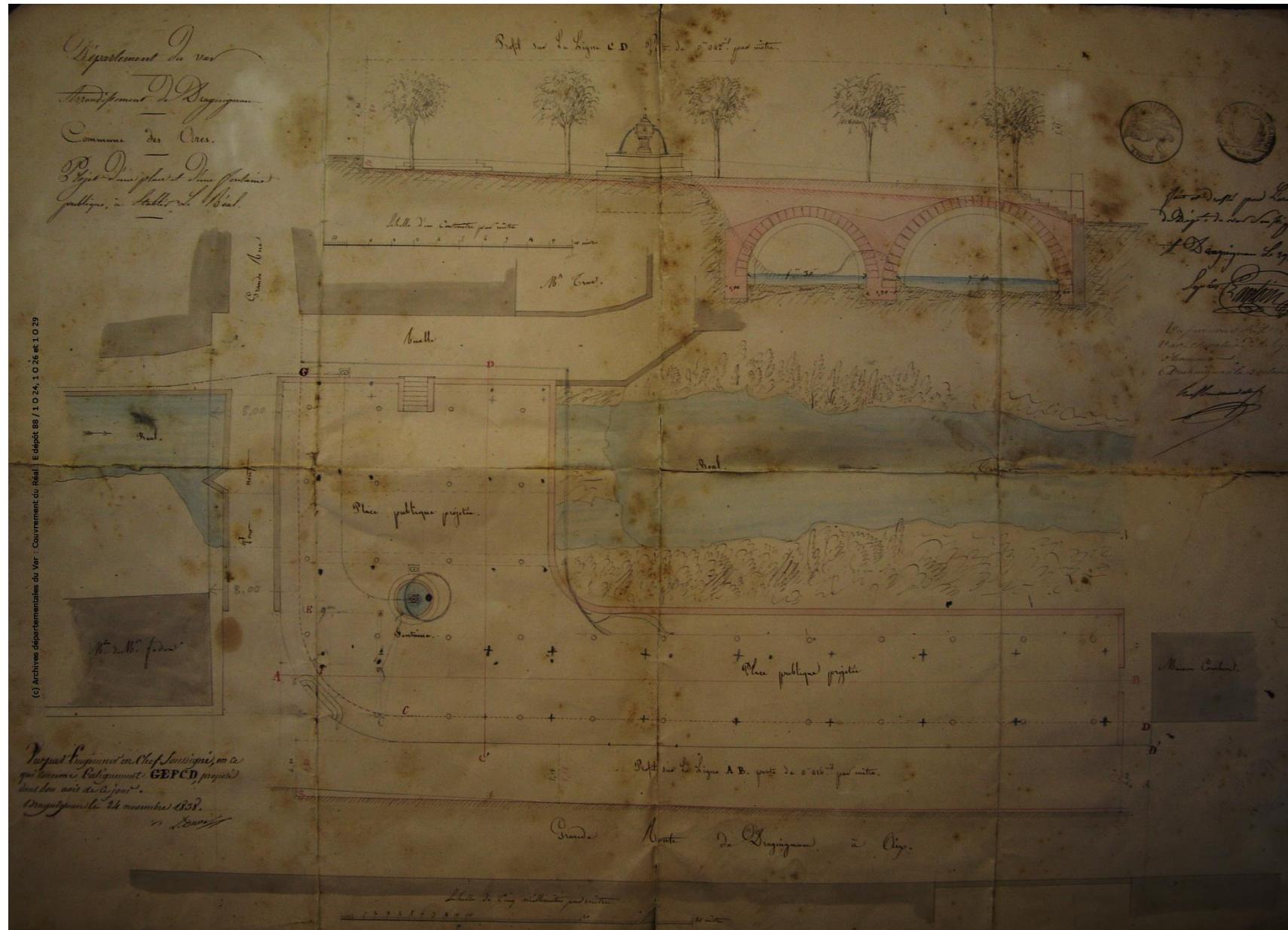


Coupe,



Plan.

XIXe siècle : la couverture du Réal et l'aménagement des places

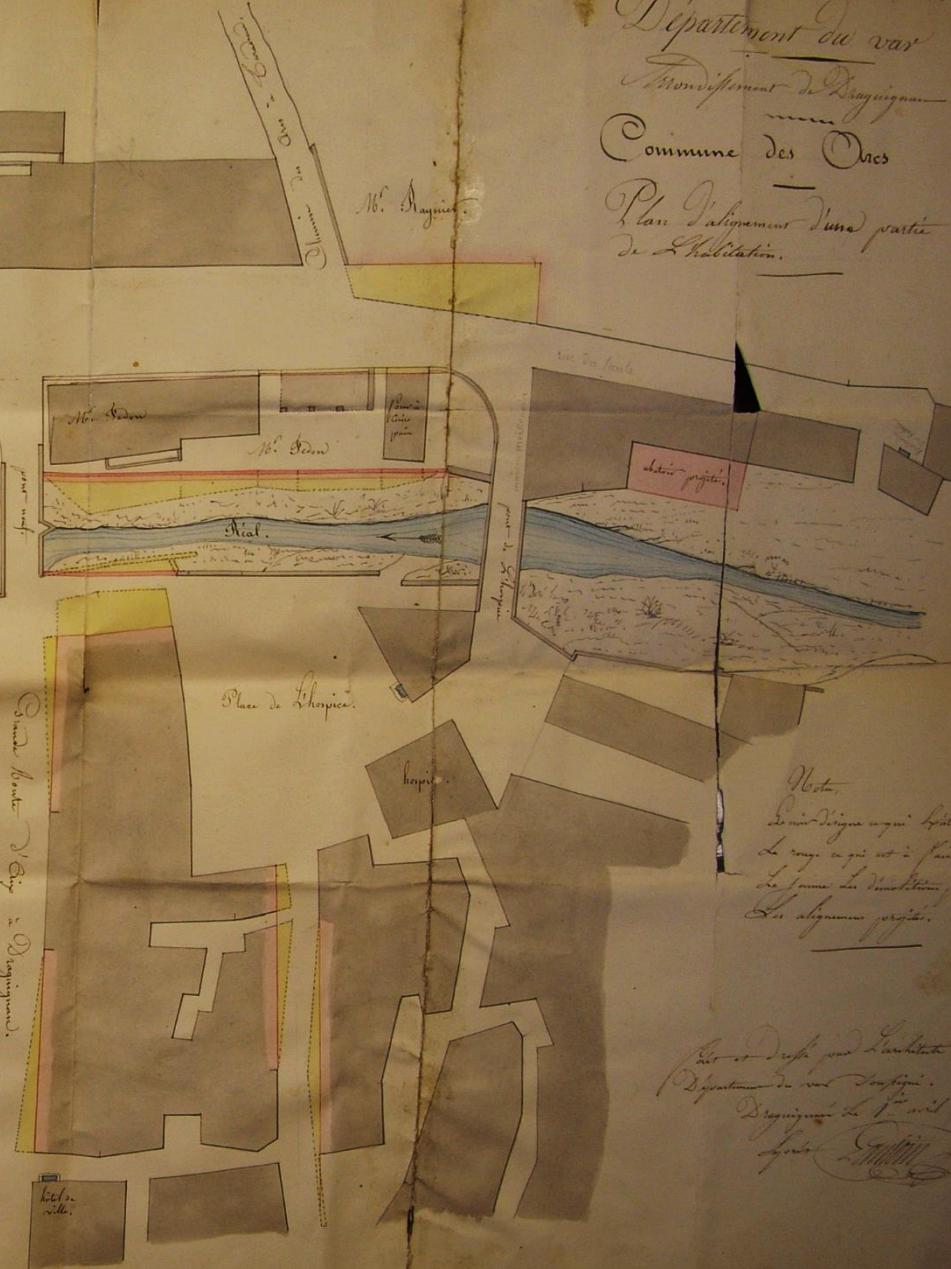


Département du var
Travaux de Draguignan

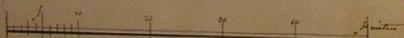
Commune des Orres

Plan d'alignement d'une partie
de l'habitation.

Grande Route d'Aix à Draguignan.



Échelle de 5000 millimètres pour mètre.



Etat des Travaux d'habitation du
Département du var Draguignan
Draguignan le 1^{er} avril 1886
Fonction E. M. M. [Signature]

L'eau, entre abondance et rareté



À toutes les époques

Les crues, les inondations, les débordements,...



À toutes les époques Le manque d'eau, la sécheresse



Plan d'Action Sécheresse

**Le département est placé en
VIGILANCE**



PREFET DU VAR



Rechercher activement les fuites d'eau

Les faire réparer



Limiter le nettoyage des voitures

Le réaliser dans les stations de lavage



Ne pas vider les piscines

En cas de nécessité de remise à niveau, l'effectuer la nuit (20h à 7h)



Limiter l'arrosage des jardins et des parcelles agricoles au strict nécessaire



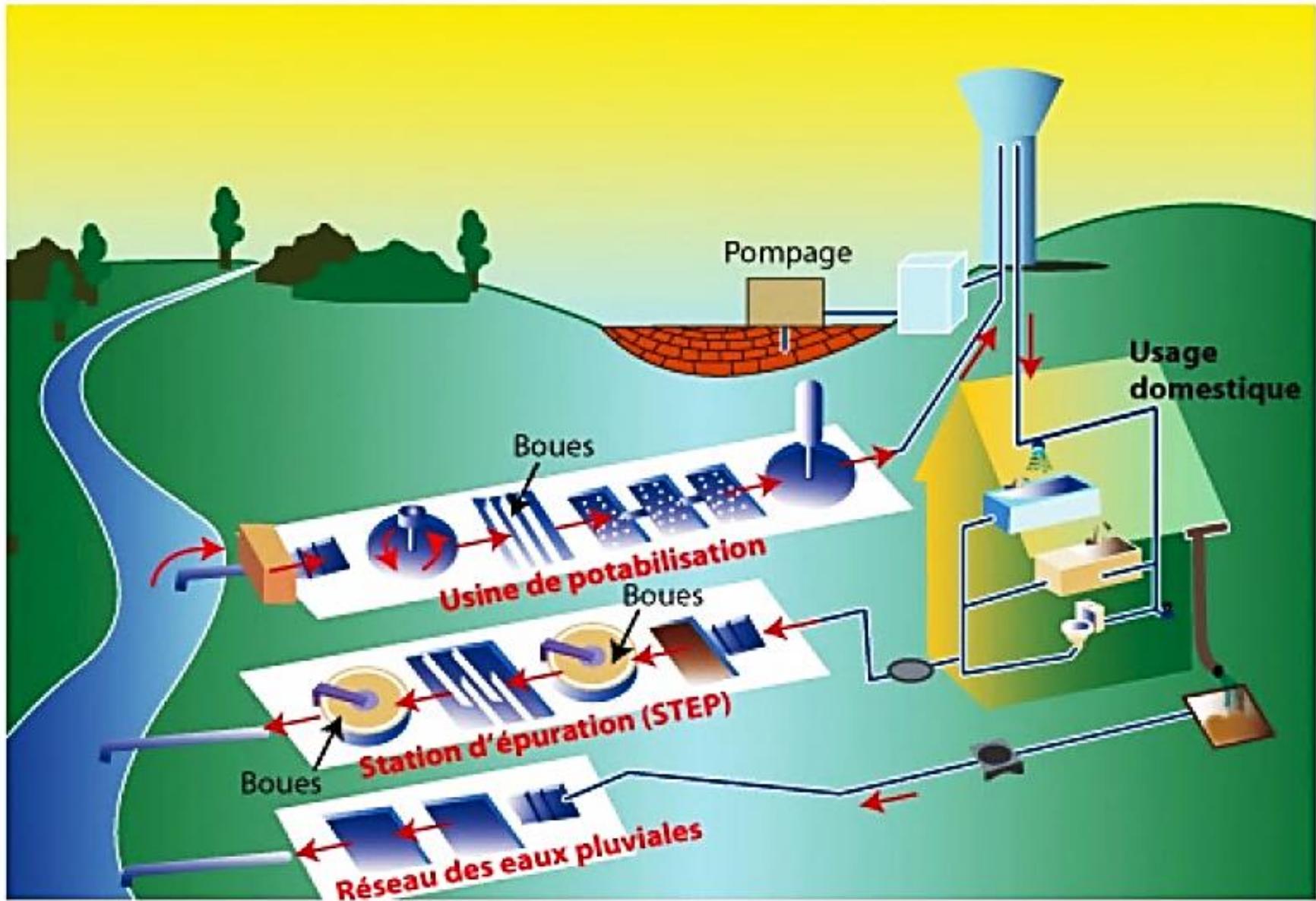
Eviter de laver les voies et trottoirs

Le 12 Mai 1868, les habitants des Arcs, sont venus processionnellement, et en très grand nombre, visiter cet antique et vénéré sanctuaire, pour demander à Dieu par l'intercession de S^{te} Roseline, la cessation d'une longue et déplorable sécheresse, fort préjudiciable à toutes les récoltes : une pluie bienfaisante combla bientôt leurs vœux, et c'est en souvenir de cette faveur du ciel que le 2 août suivant, la société de S^{te} SEBASTIEN, a fait don de ce tableau.

L'eau, et après ?



Cycle anthropique de l'eau : lié à l'intervention de l'Homme



La station d'épuration des Arcs



Données cartographiques : © IGN, CRIGE-PACA, Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, Département du Var



Fabriquez votre petite station d'épuration en classe

Filtrer l'eau sale



Il te faut :

- une bouteille en plastique de 1,5 litre,
- une paille,
- du papier de filtre à café,
- de la poussière de charbon de bois,
- du sable fin,
- du gravier,
- de gros gravillons,
- du coton,
- un verre,
- de l'eau boueuse.

DE L'EAU SALE À L'EAU PROPRE

Comment transformer des eaux boueuses, salées, pas très nettes, en une eau propre et limpide, débarrassée de ses impuretés ?

Le soleil au travail



Il te faut :

- une bassine,
- du film alimentaire transparent,
- de l'eau sale (salée ou boueuse),
- un verre,
- un caillou,
- et du soleil !



1 Place le verre vide au milieu de la bassine remplie à moitié d'eau sale. Recouvre le tout avec le film transparent et place le caillou au centre.



2 Attends que le soleil fasse évaporer l'eau et qu'elle s'égoutte dans le verre.



1 Découpe le fond de la bouteille en plastique, perce le bouchon pour faire passer la paille.



2 Renverse la bouteille fermée et remplis-la en faisant des couches de coton, de gravillons, de gravier, de sable fin, de poussière de charbon de bois, et place enfin le filtre à café. Verse doucement l'eau à filtrer...

