

CARREFOUR des GESTIONS LOCALES

de l'eau

23^e
ÉDITION

29&30
juin
2022

à
RENNES
et en
DIGITAL

@CarrefourEau
#CGLE

IFEP

LES INDUSTRIELS FRANÇAIS DE L'EAU DE PLUIE

29&30
juin
2022

à
RENNES
et en
DIGITAL

CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau

23^e
ÉDITION

www.carrefour-eau.com

La Valorisation de l'eau de pluie

Un impact positif global

Thomas CONTENTIN – Président

Luc LARY – Resp. Com° Technique



LES INDUSTRIELS FRANÇAIS
DE L'EAU DE PLUIE

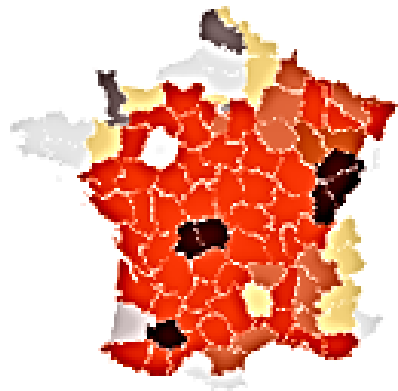
Rennes, jeudi 30 juin 2022

Le changement climatique, des constats factuels sur tout le territoire

Sécheresses

Plus longues & plus intenses

Arrêtés préfectoraux de restriction de l'usage de l'eau



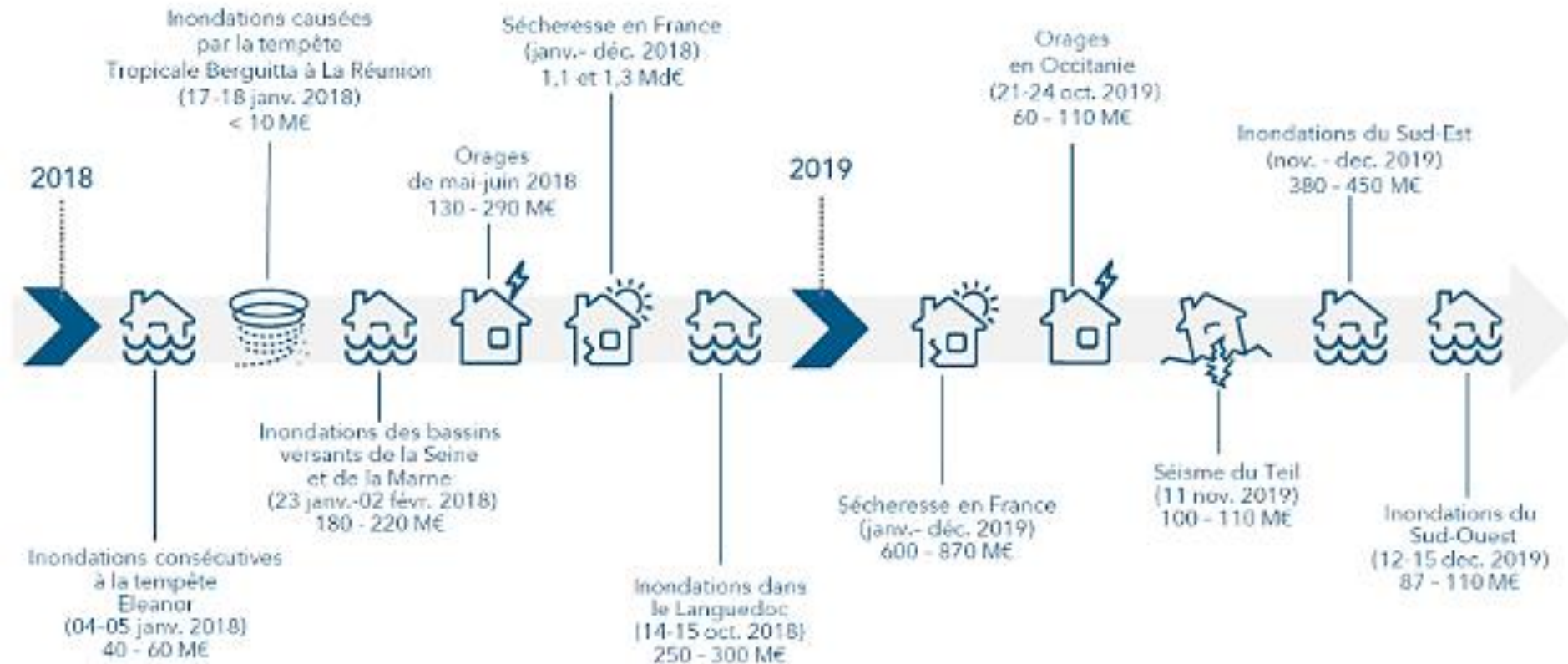
Inondations

Intenses – Soudaines – A répétition

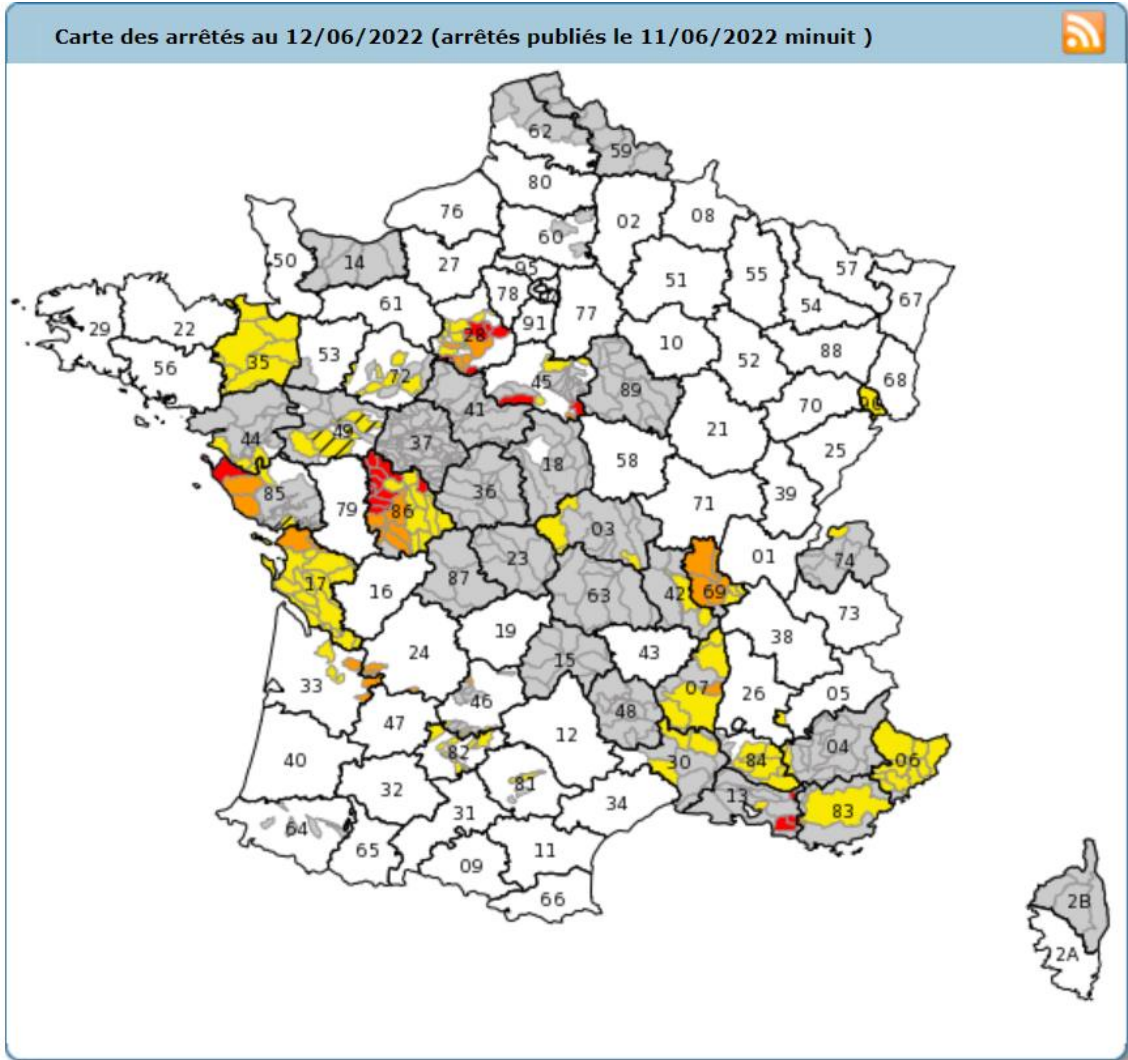
Coûts exorbitants / Assurances au bord de l'implosion



Des épisodes sécheresse et inondation dont la fréquence et l'intensité augmentent

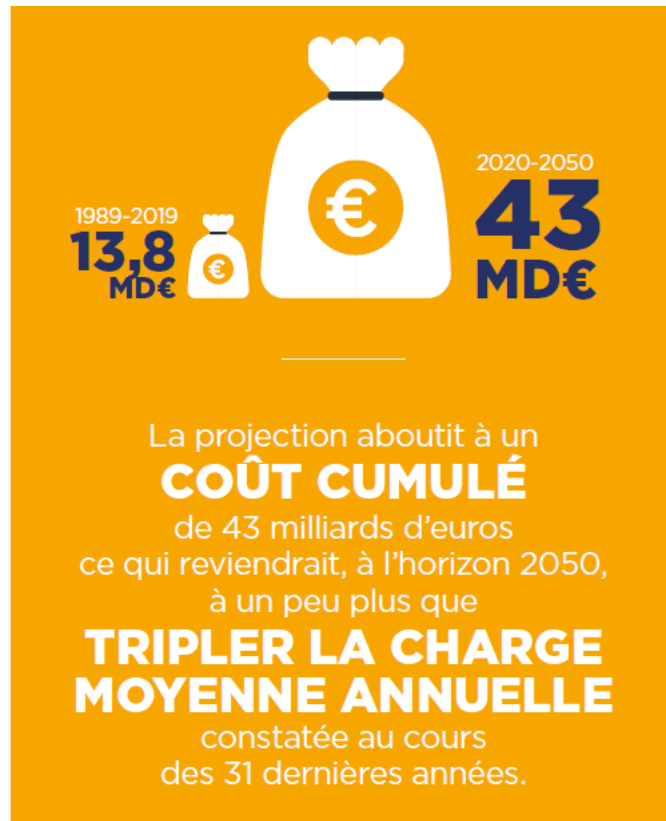


Sécheresse - Un péril récurrent et omniprésent



Sécheresse - Un péril récurrent et omniprésent

En 2019, la **sécheresse** est classée **1er risque naturel** en termes de coûts des dommages engendrés, évalués entre 600 et 870 M€ par la Caisse Centrale de Réassurance et un tiers du territoire français touché !

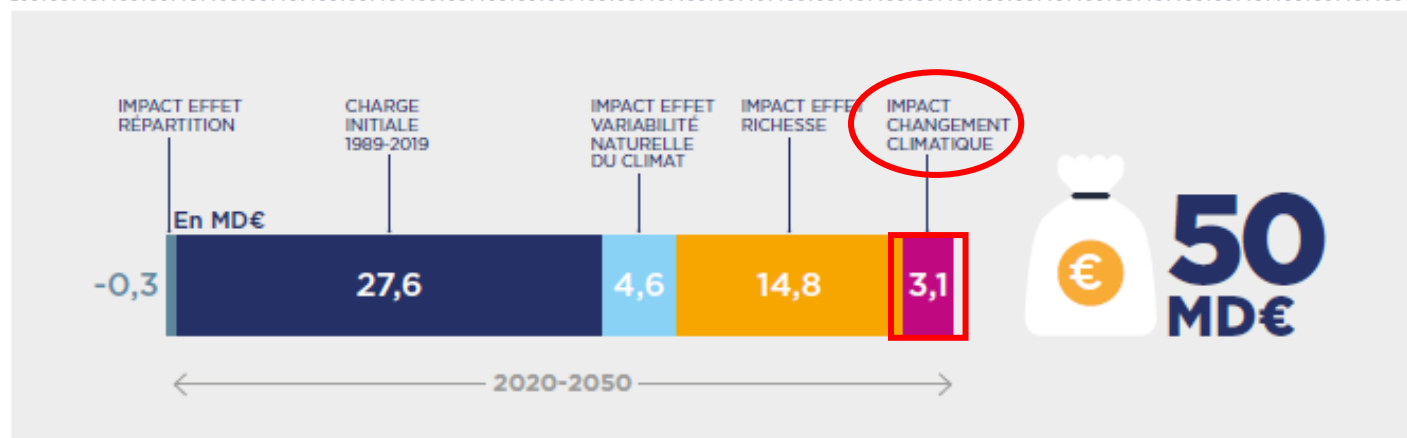


Source FFA (Octobre 2021)

Inondations - Une augmentation des coûts vertigineuse

CONCLUSION DE L'IMPACT PROJETÉ DU PÉRIL INONDATION, HORS SUBMERSION MARINE

ET DE SES DIFFÉRENTS FACTEURS EXPLICATIFS À L'HORIZON 2050

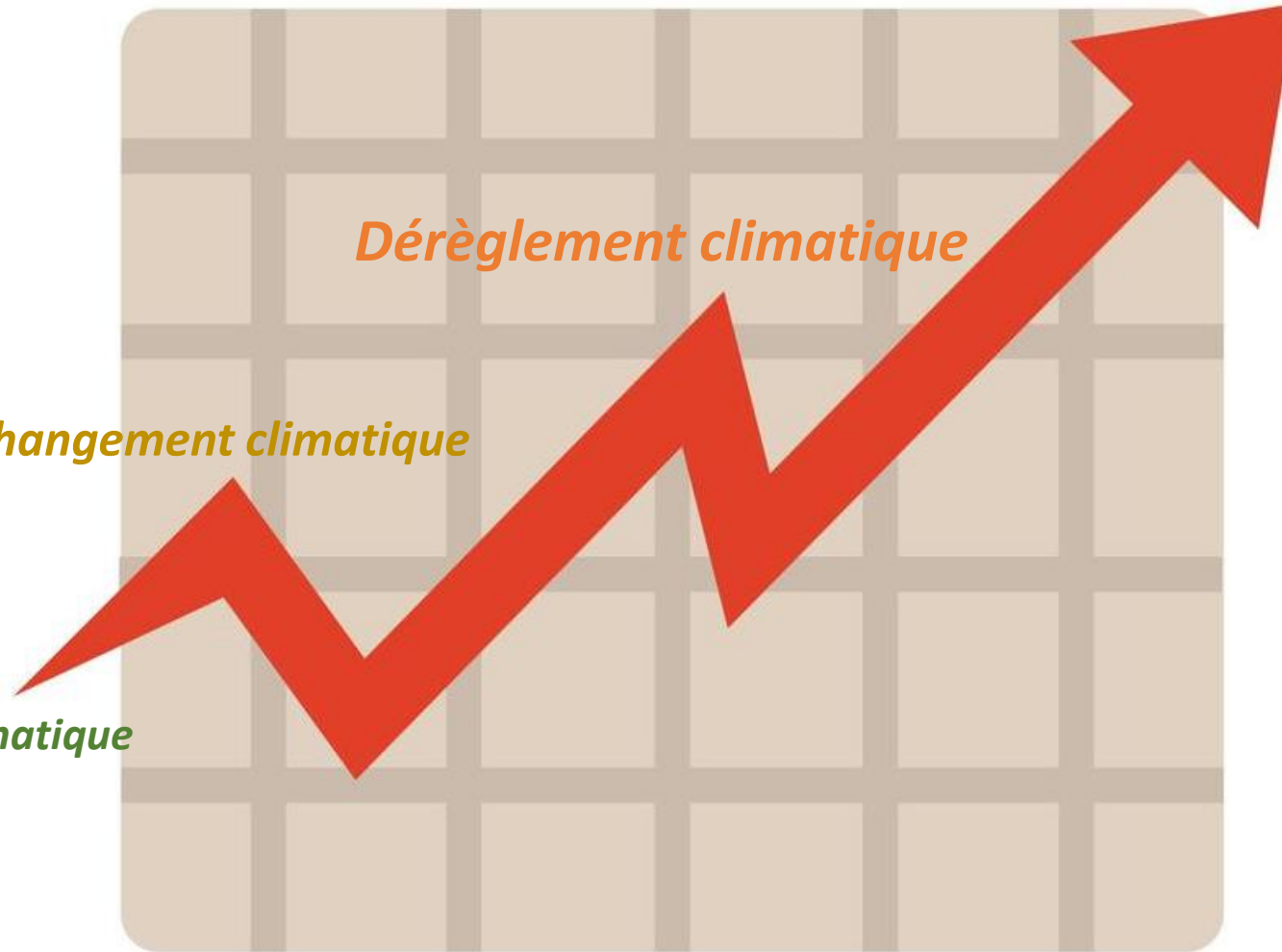


Désordre climatique

Dérèglement climatique

Changement climatique

Réchauffement climatique



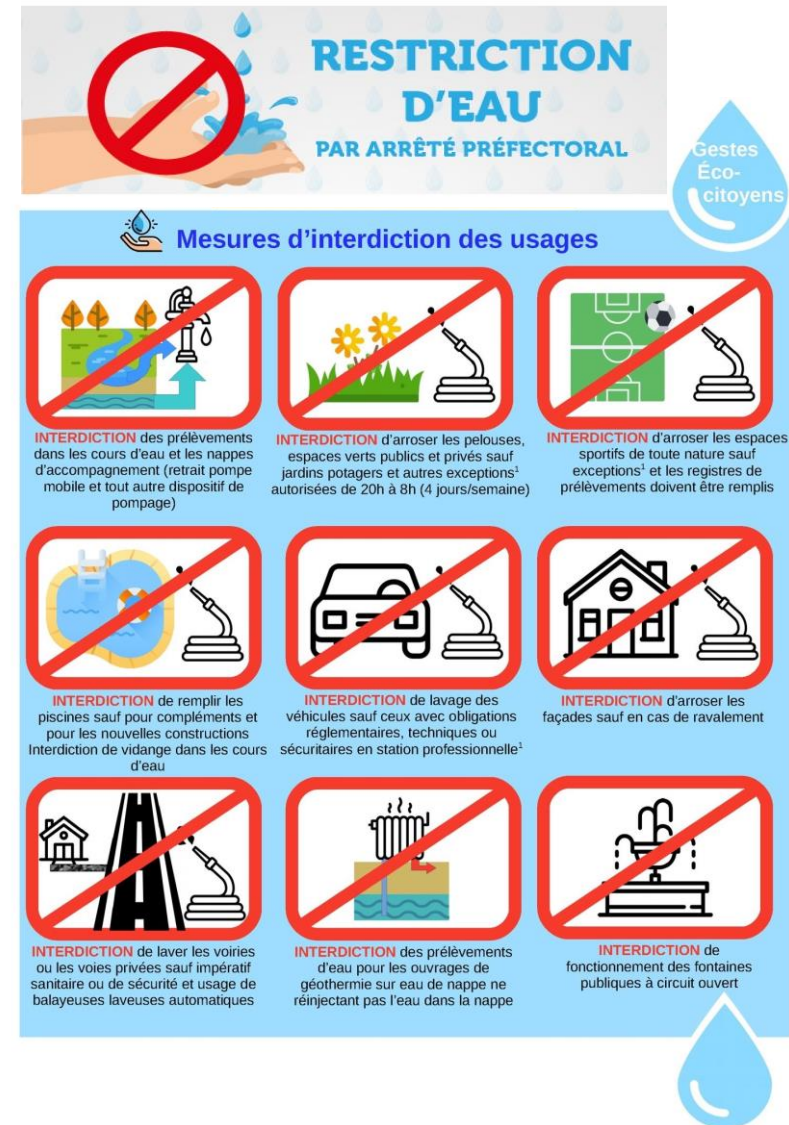
Des restrictions de plus en plus prégnantes sur nos modes de vie liées à la disponibilité d'eau potable

Arrêtés préfectoraux de restriction de l'usage de l'eau (des conflits d'usage conséquents à venir...)

Limitation possible des volumes d'eau disponibles

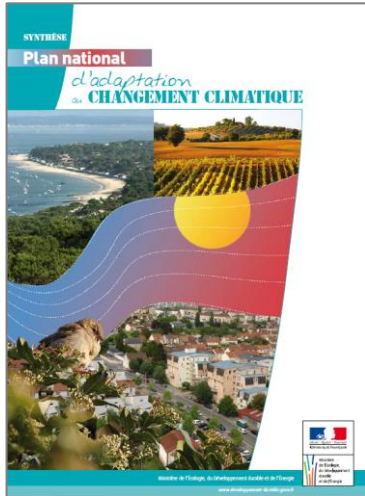
Augmentation inéluctable du prix de l'eau potable selon des tranches de consommation

Modification profonde de l'urbanisme au regard des nouvelles contraintes (modification des PLU, PC sous réserve de gestion quantitative,...)



Face à ces enjeux des ambitions fortes affichées

Substitution à l'eau potable = préservation de la ressource en eau



PNACC (2011) ⇒ économiser 20% d'ici 2020

Assises de l'eau (Juillet 2019)

- ⇒ -10% d'ici 2024 (reste 2 ans...)
- ⇒ -25% d'ici 2034



Mais quels en sont les résultats ?

La problématique est *nationale* et les solutions existent.

La dynamique et les initiatives locales sont à n'en pas douter le bon catalyseur pour avancer.

Quelle réponse technique face à ces enjeux ?

Si l'obligation de traiter la gestion des eaux pluviales par l'installation de système de rétention avec rejet calibré, voire de l'infiltration totale à la parcelle se généralise,

la substitution de l'eau potable par de l'eau de pluie reste à ce jour un acte écocitoyen volontaire.

Alors pour accélérer ces 2 dynamiques indispensables à l'atténuation du dérèglement climatique, il existe la cuve double fonction dont le fonctionnement vous est présenté dans le film suivant.



LES INDUSTRIELS FRANÇAIS
DE L'EAU DE PLUIE

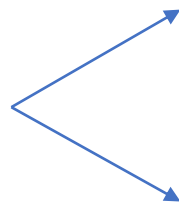
Exploiter l'eau de pluie , c'est du bon sens



Les bénéfices de la solution double fonction

- ✓ Effet de "tamponnement" lors des évènements pluvieux intenses (*effet rétention*).
- ✓ Problématique budgétaire des collectivités devant adapter leurs réseaux (*adduction et évacuation*).
- ✓ Certifications de performance environnementale des bâtiments (*BREAM / LEED / HQE+*).
- ✓ Pour répondre aux défis quantitatifs (disponibilité de la ressource) et qualitatif (micropolluants, perturbateur,...) qui impliqueront de réserver l'eau potable "aux usages nobles".

Une eau de pluie disponible et gratuite, une solution



- aux conflits d'usage en période sèche.
- aux évolutions de la tarification de l'eau.

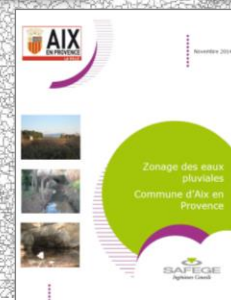
La valorisation de l'eau de pluie, une approche systématique pour une gestion des eaux pluviales durable.

La valorisation de l'eau de pluie

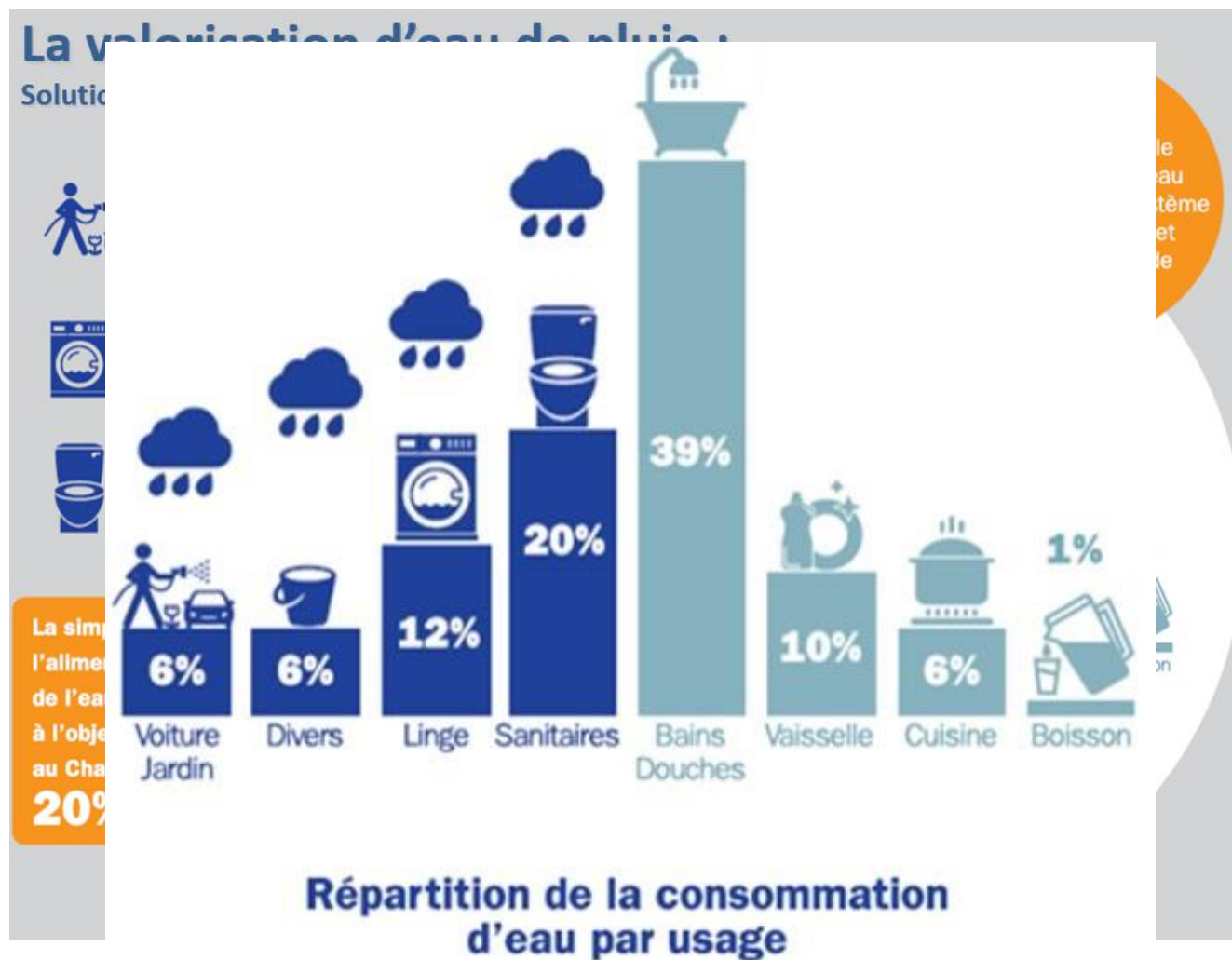
Un acte fondateur dans la préservation de la ressource en eau potable pour les générations futures



Un socle commun pour construire l'avenir !



L'eau de pluie en substitution à l'eau potable pour des besoins bien identifiés



Position IFEP :

La valorisation de l'eau de pluie, pratique ancestrale et de bon sens, fondée sur la nature, doit s'inscrire de façon durable dans la construction d'aujourd'hui.

A ce titre, les membres de l'IFEP proposent
l'instauration du « Diagnostic eau »
pour un bâtiment « Eaux Responsable »



LES INDUSTRIELS FRANÇAIS
DE L'EAU DE PLUIE

Merci de votre attention !



Questions Réponses