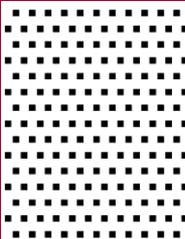




Prévenir les désordres
améliorer la qualité
de la construction.

Agence Qualité Construction

Des techniques de construction pour réduire les vulnérabilités



AQC Concours photo 2016
1er Prix Cat Générale Hugues Comte

Prévenir les désordres
dans le bâtiment

Améliorer la qualité de la
Construction



Quelles actions pour maîtriser les coûts des catastrophes

Jeudi 30 juin 2016

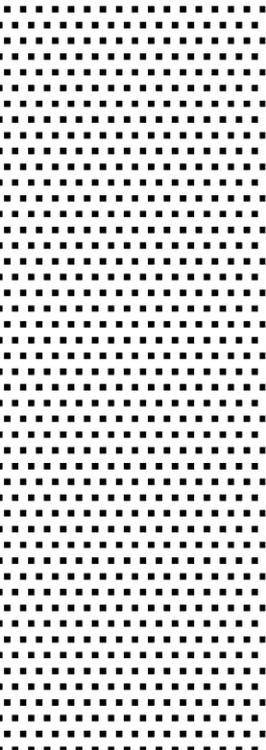




L'AQC a une mission d'intérêt général contribuant à la prévention des désordres et l'amélioration de la qualité de la construction.

L'AQC est le lieu de travail et d'échanges pour tous les organismes qui se mobilisent autour de la qualité de la construction.

Prévenir les désordres
améliorer la qualité
de la construction.



LES ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES

LES MAÎTRES D'OUVRAGE ET CONSOMMATEURS



LES MAÎTRES D'ŒUVRE



LES ENTREPRISES DU BÂTIMENT



LES INDUSTRIELS FABRICANTS



LE CONTRÔLE TECHNIQUE



LES SOCIÉTÉS ET MUTUELLES DE L'ASSURANCE



LES ORGANISATIONS D'EXPERTS



LES ORGANISMES DE QUALIFICATION ET DE CERTIFICATION



LES CENTRES TECHNIQUES



LES AUTRES ORGANISMES CONCERNÉS PAR LA QUALITÉ



LES MEMBRES ASSOCIÉS



L'ÉTAT





Prévenir les désordres
améliorer la qualité
de la construction.

Dispositifs d'observation

Commission Observation

Prévention C2P

Commission Prévention Produits
mis en oeuvre

Communication

Prévention CPC

Commission Prévention
Construction



« Savoir quelque chose et ne pas le faire savoir, revient à ne pas le savoir »

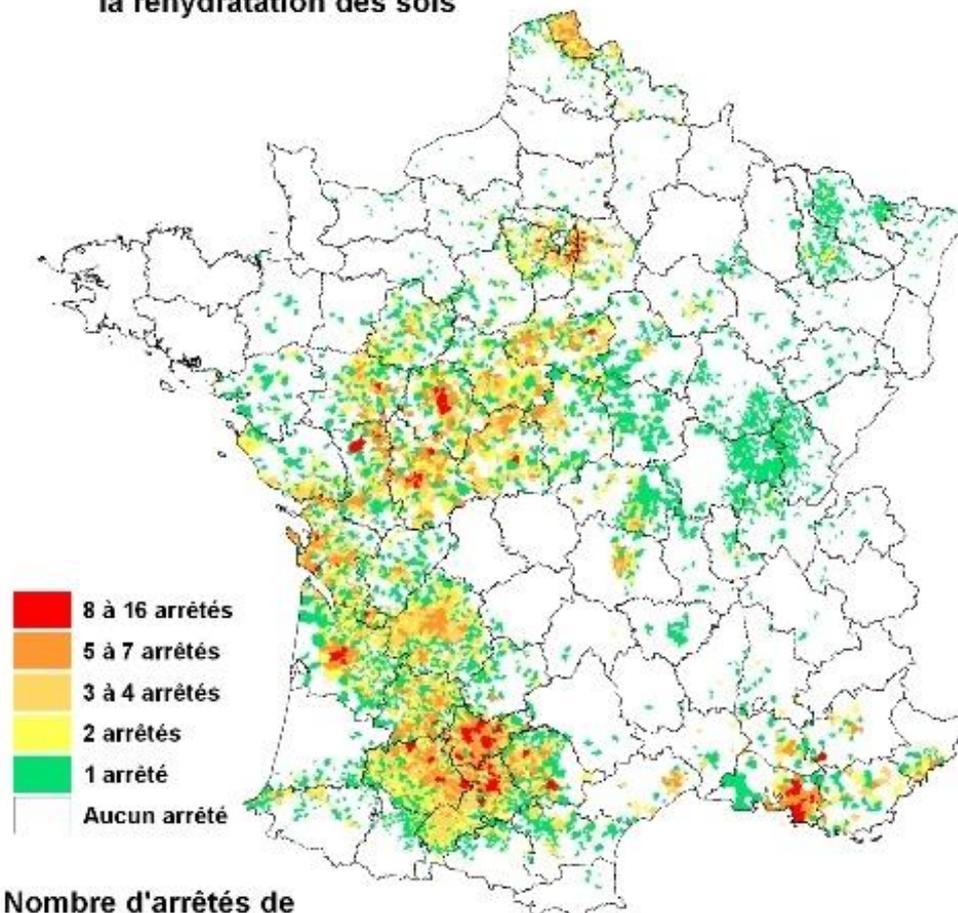
Thucydide



RETRAIT GONFLEMENT DES ARGILES

Mouvements de terrains différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols

Prévenir les désordres améliorer la qualité de la construction.

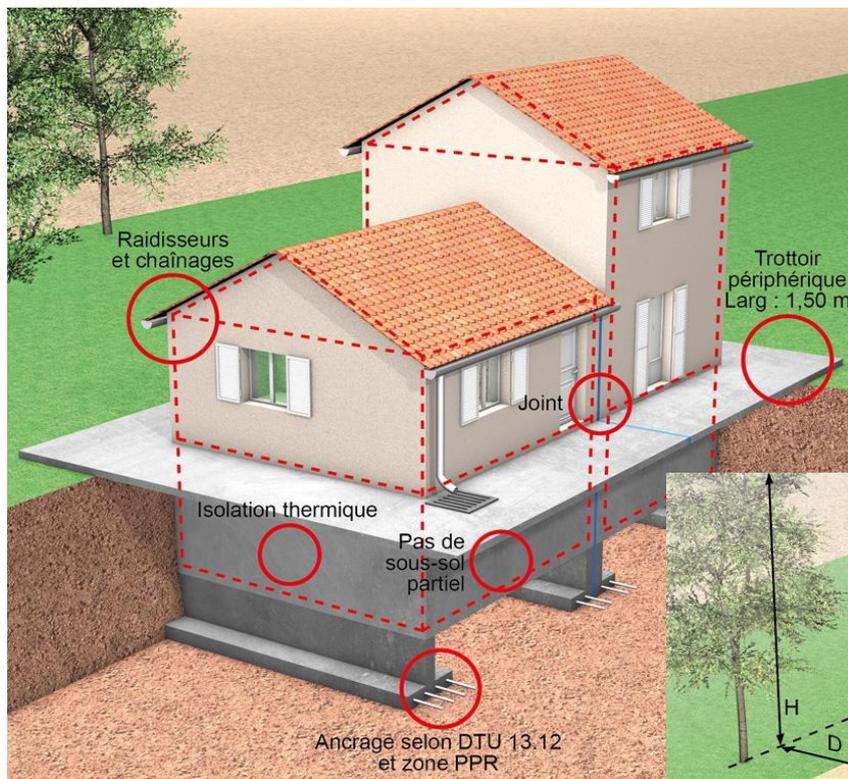


Nombre d'arrêtés de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle pris par commune à la date du 20 juillet 2010

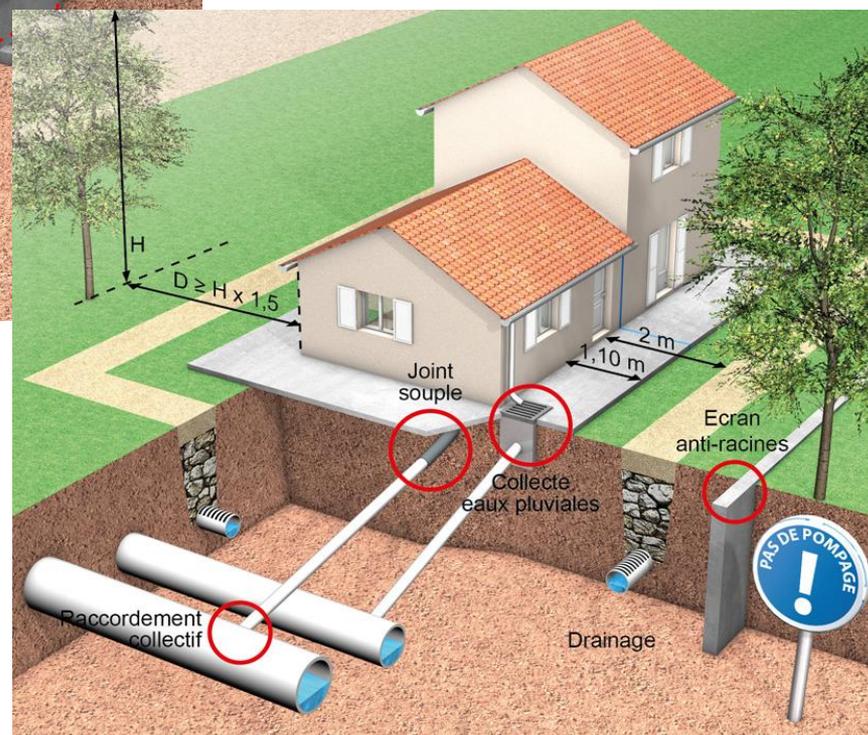


RETRAIT GONFLEMENT DES ARGILES

Prévenir les désordres
améliorer la qualité
de la construction.



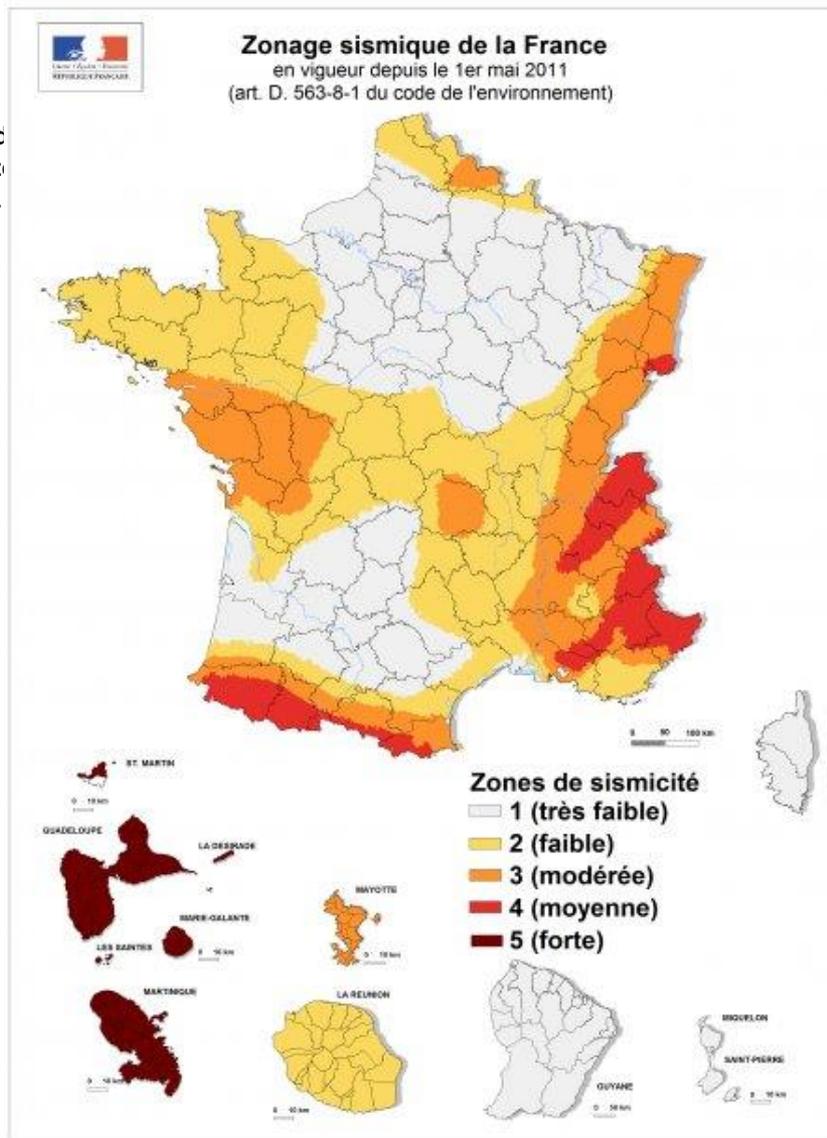
DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES





PRÉVENTION DU RISQUE SISMIQUE

Prévenir les désordres
améliorer la qualité
de la construction.



« La cour de cassation a approuvé les juges du fond d'avoir retenu la **responsabilité décennale des constructeurs** pour des **non-conformités aux règles parasismiques** (...) »

... les défauts portaient sur des éléments essentiels de la construction et constituaient un facteur d'ores et déjà avéré et certain de la perte de l'ouvrage par séisme. »

RÈGLES APPLICABLES AUX BÂTIMENTS NEUFS

Prévenir les désordres
améliorer la qualité
de la construction.

☒ Catégorie d'importance des bâtiments

		☒ Catégorie d'importance des bâtiments			
		I	II	III	IV
Zones de sismicité					
Zone 1		aucune exigence			
Zone 2					
Zone 3		PS-MI ¹	Eurocode 8 ³ $a_p=1,1 \text{ m/s}^2$	Eurocode 8 ³ $a_p=1,1 \text{ m/s}^2$	
Zone 4		PS-MI ¹	Eurocode 8 ³ $a_p=1,6 \text{ m/s}^2$	Eurocode 8 ³ $a_p=1,6 \text{ m/s}^2$	
Zone 5		CP-MI ²	Eurocode 8 ³ $a_p=3 \text{ m/s}^2$	Eurocode 8 ³ $a_p=3 \text{ m/s}^2$	

¹ Application possible (en dispense de l'Eurocode 8) des PS-MI sous réserve du respect des conditions de la norme PS-MI

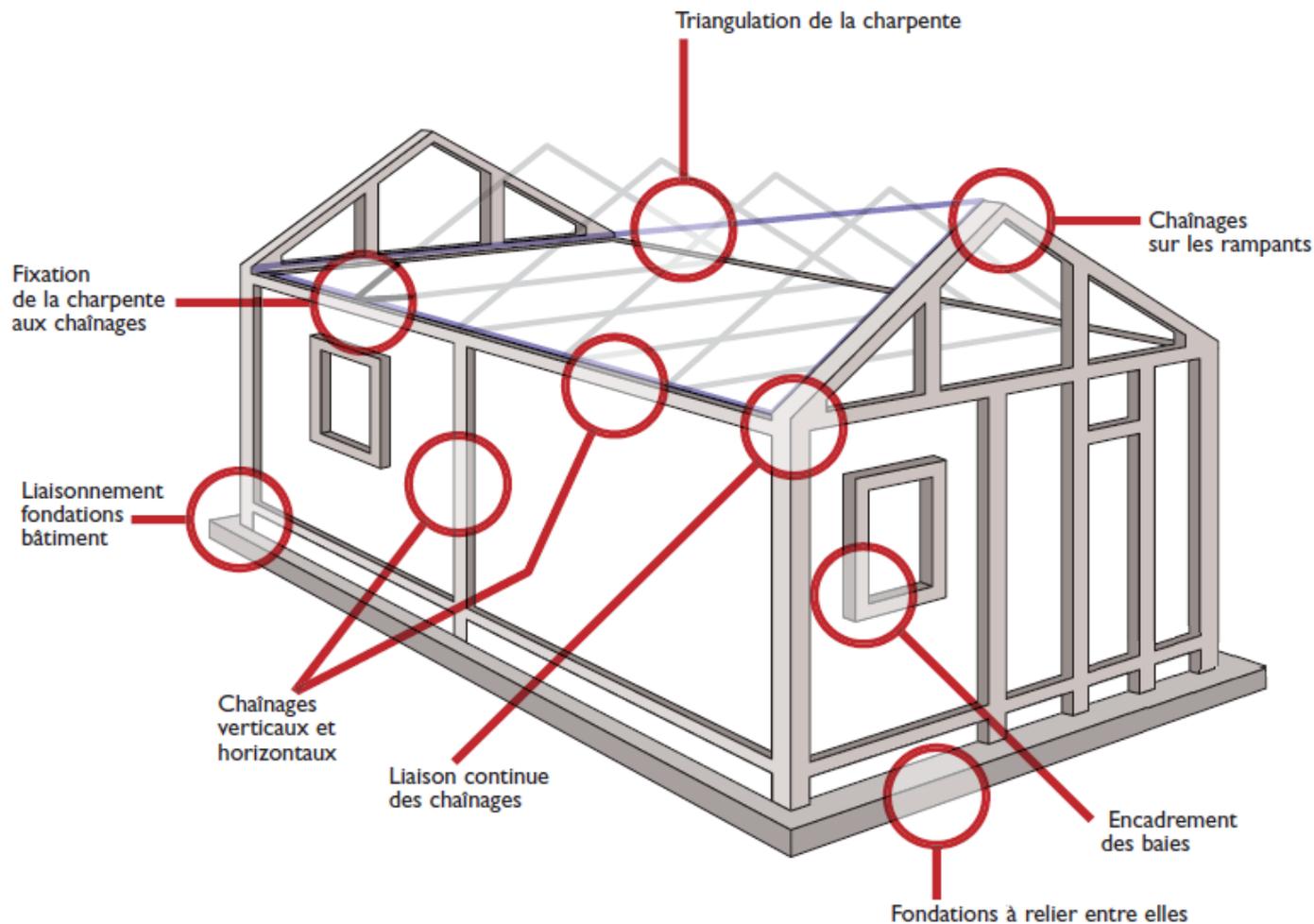
² Application possible du guide CP-MI sous réserve du respect des conditions du guide

³ Application obligatoire des règles Eurocode 8



DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES EN MI

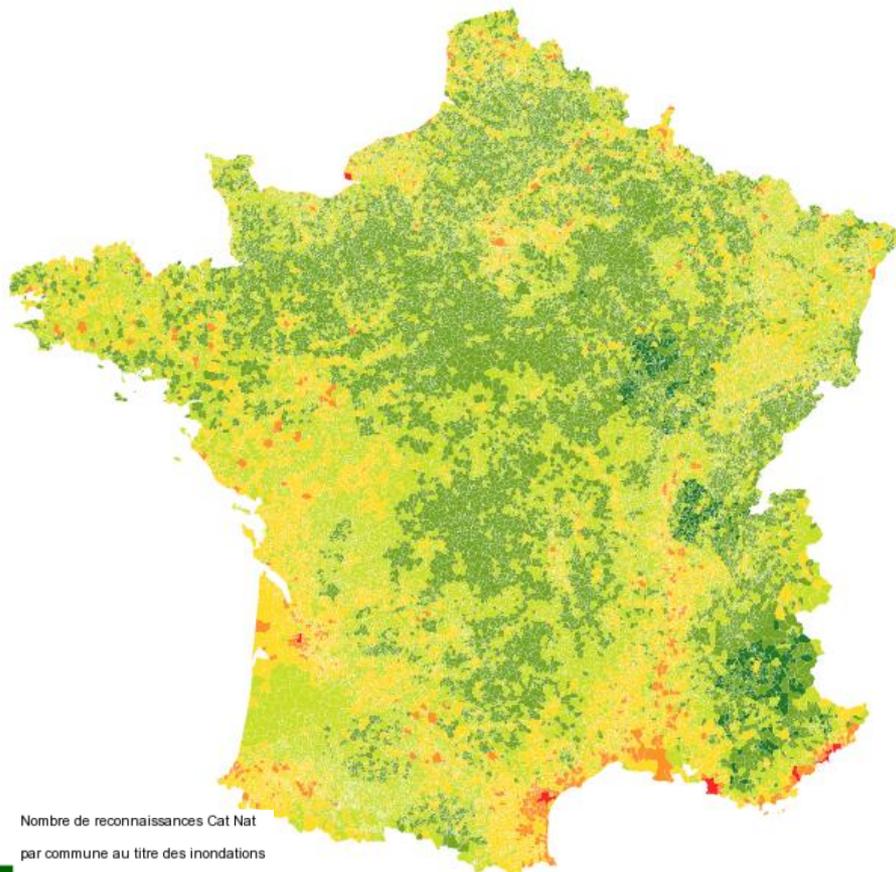
Prévenir les désordres
améliorer la qualité
de la construction.





Prévenir les désordres améliorer la qualité de la construction.

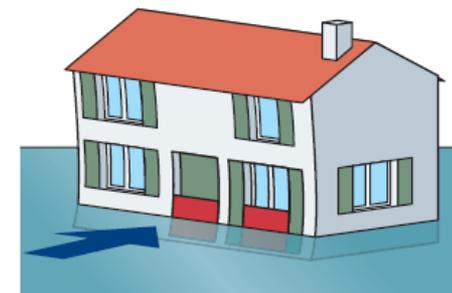
INONDATIONS



Carte interactive de l'ONRN



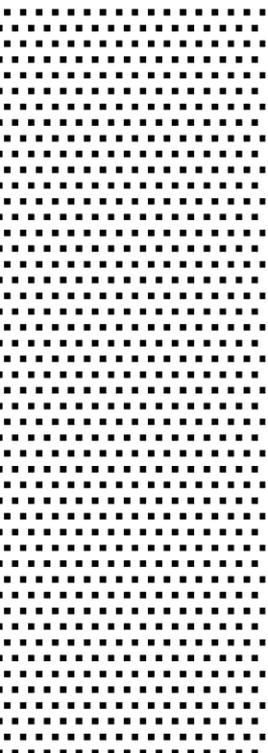
Eviter l'eau



Résister à l'eau



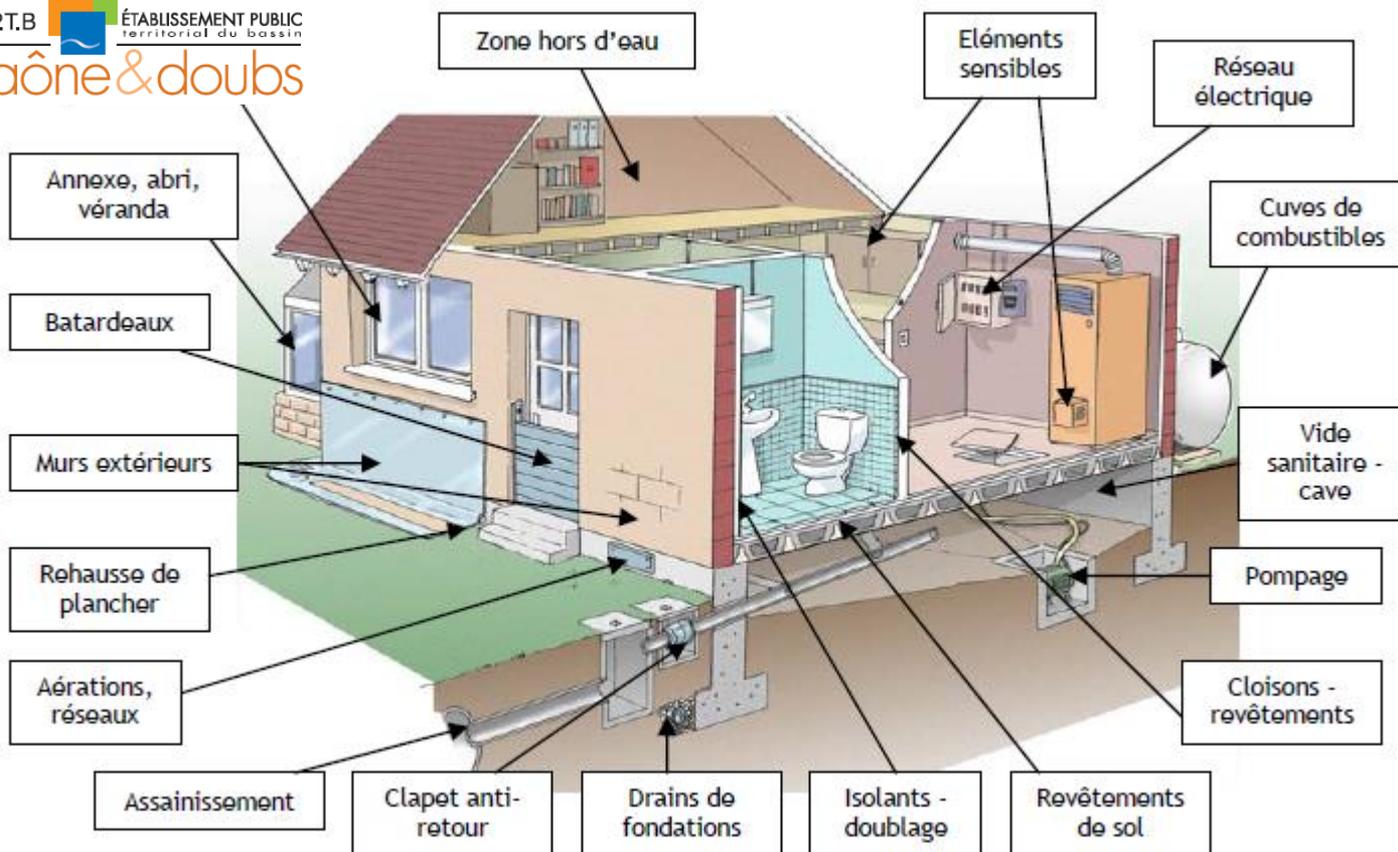
Céder à l'eau



LES POINTS SENSIBLES SUR LESQUELS IL FAUT AGIR

Prévenir les désordres
améliorer la qualité
de la construction.

E.P.T.B
ÉTABLISSEMENT PUBLIC
territorial du bassin
saône&doubs





Prévenir les désordres
améliorer la qualité
de la construction.



MERCI
pour votre attention

29 rue de Miromesnil
75008 Paris

T 01 44 51 03 51
F 01 47 42 81 71

www.qualiteconstruction.com
Association loi 1901