

C'est en automne, à la saison des pluies que ce phénomène est le plus fréquent.



L'inondation correspond à un débordement d'eau qui va submerger les terrains. En période de pluies ce risque devient très important, surtout après une période de sécheresse.

Elle est bénéfique pour les terrains lorsque sa montée est lente, car elle agrmente les sols par un limon fertile.

En revanche si la montée d'eau est trop rapide, les conséquences peuvent être désastreuses car si elle touche des zones habitées, elle s'infiltré dans les murs des maisons et va favoriser la prolifération [de champignons \(mérule\)](#) et moisissures.

Dans certains cas, l'inondation peut venir d'autres phénomènes hydrologiques, comme des crues dues à la montée de la nappe phréatique qui va influencer sur le niveau du fleuve ou de la rivière et sur leurs débits.

Consulter le plan local urbain et autres documents d'urbanisme qui vous permettront de connaître l'ensemble des contraintes de terrains.

L'inondation se traduit par différents critères tels que :

- Des crues soudaines
- Une remontée de la nappe phréatique
- Un débordement direct d'un cours d'eau
- Une submersion des zones littorales
- Une stagnation d'eaux de pluies
- Infiltrations ou évacuations insuffisantes
- Un débordement indirect du à la remontée d'eau dans les réseaux d'assainissement, dans des points bas localisés

En cas d'inondation ou de dégât des eaux, il est urgent d'agir.

Consultez le document ci-dessous pour agir vite et au mieux :

[Une inondation, que faire pendant et après ?](#)

Quels sont les conséquences sur votre logement ?

- Des tâches d'humidité, elles peuvent être sous forme d'auréoles, de zones humides, de parties plus foncées, de changement de couleur des matériaux
- Des gouttelettes ou pire des coulées d'eau
- Des moisissures, elles sont noires, vertes ou brunes
- La corrosion des métaux et la rouille
- Les joints de briques ou pierres deviennent poussiéreux ou tombent
- Des champignons plus ou moins graves pour la maison, le pire champignon étant la mérule (Serpula lacrymans) aussi appelé champignon des maisons ou cancer de l'habitation
- Des sels minéraux à la surface des matériaux, appelés aussi salpêtre
- Des mousses et des lichens à la surface des murs
- Des cloquages des matériaux et revêtement
- Des éclatements des matériaux et enduits
- Diminution de la résistance physique des matériaux de construction
- Augmentation de la conductivité thermique, augmentation des chocs thermiques
- Des infiltrations d'eau dans les sous-sols pouvant aller du suintement à l'inondation
- Des bas de murs humides (remontées capillaires) pouvant atteindre 1.50 mètre de haut et sous certaine condition monter au delà
- Un passage de l'eau de pluie vers l'intérieur de la maison à travers les murs
- La détérioration ou la destruction des bois et boiseries
- La déformation des éléments tels que les bois et le plâtre
- La présence excessive d'insectes telles que les vrillettes et blattes
- Le papier peint qui se décolle (décollage)
- La prolifération des acariens
- L'apparition de fissures
- La peinture s'écaille et tombe (écaillage)
- L'augmentation des allergies, des problèmes respiratoires, des problèmes de santé (du nez, de la gorge et parfois même des intoxications dues aux moisissures)

Plusieurs problèmes peuvent apparaître après une inondation

Vous avez les voix respiratoires irrités, des problèmes de respiration ou encore de forts écoulements nasaux, l'humidité en est certainement la cause.

Les causes peuvent être diverses :

- Les moisissures :

Les moisissures, puissants agents inflammatoires, sont un polluant aérien naturel.

Les spores (graines minuscules) expulsées dans l'air pour se reproduire sont responsables de la majorité des allergies en milieu humide.

Leur développement est grandement accéléré par la présence d'humidité et de condensation. Exceptionnellement, les respirer peut provoquer des maladies graves (immunotoxiques et cancérigènes).

Après un dégât des eaux dans un bâtiment, certaines d'entre elles peuvent produire des toxines cancérigènes et provoquer des hémorragies pulmonaires.

-Les acariens :

La condensation et les surfaces humides favorisent la prolifération des acariens.

Un acarien, invisible à l'oeil nu (0,3 mm), a une durée de vie de 2 à 3 mois et peut pondre 500 oeufs par mois.

Leurs excréments sont responsables du développement d'un grand nombre d'allergies.

Quels sont les conséquence pour votre santé ?

- La conjonctivite :

Elle correspond à l'inflammation de la conjonctive de l'œil.

Elle se caractérise par une rougeur et une inflammation de l'oeil. La conjonctivite est dûe à la présence des moisissures des acariens ou tous autres allergènes.

- Le saturnisme :

L'humidité est un facteur aggravant du saturnisme.

La dégradation de peinture au plomb favorise l'ingestion ou l'inhalation de cette substance chimique toxique.

- Les allergies :

Les allergies proviennent d'une réponse trop importante de notre système immunitaire. Elles résultent généralement de la présence de micro-organismes pathogènes tels que les moisissures et champignons.

- Les bronchites chroniques :

La bronchite chronique se caractérise par une toux et des expectorations à répétition sur une période de deux ans minimum pour une fréquence de deux à trois mois consécutifs. Elle provoque des infections bactériennes une inflammation des voies respiratoires.

Les pires cas se constatent chez les enfants en bas âge et les bébés qui développent des bronchiolites et rhinites.

Nous avons développé une fiche technique sur ces dangers pour les nourrissons : [Les rhinopharyngites](#) .

Voici aussi un reportage sur les dangers de l'humidité pour votre enfant :

[La santé de bébé et l'humidité.](#)

- Rhinites :

Vous êtes sujet à des éternuements à répétitions et intenses, vous avez des écoulements nasaux intenses, des difficultés à respirer par le nez, une obstruction des cavités nasales.

D'autres symptômes peuvent permettre son identification : les démangeaisons nasales, l'impression d'avoir un corps étranger sous les paupières, des douleurs à répétitions à la tête, au niveau des sinus.

Les moyens de lutte contre les problèmes d'humidités ?

Afin de faire disparaître ces soucis quelques peu ennuyants, utilisez un [déshumidificateur](#) qui vous permettra de diminuer le taux d'humidité et de surtout de le réguler.

Le [déshumidificateur](#) est un très bon moyen de lutte.

Possédant un hygromètre il permet d'ajuster le taux d'humidité des pièces que vous souhaitez traiter.

L'hygrostat dont il est muni, est d'une très grande utilité dans le suivi du taux d'humidité de votre pièce car celui-ci permet de déclencher automatiquement la mise en marche ou arrêt de votre appareil.



www.nord-humidite.com

Tel : **03.20.700.937** Fax : **03.20.369.964**

102 rue de Rome 59100 ROUBAIX

FT_9_7

Inondations de maisons

Il n'est pas facile de choisir un déshumidificateur sans faire d'erreur sur le choix de l'appareil. Pour cela, consultez la fiche technique suivante :

[Comment choisir un déshumidificateur ?](#)

Pour tous renseignements complémentaires au sujet des déshumidificateurs ou d'autres moyens de luttres contre l'humidité, consultez le site Internet www.nord-humidite.com .

Dans certain cas, il est trop tard.

Quand les dégradations ou les phénomènes sont trop importants dans le bâtiment.

Il est important de contacter nos experts [Aqua-control](http://www.aqua-control.com) avant d'engager des procédures ou des tentatives de traitements aléatoires.

Si votre maison a subi une inondation, il se peut que vos murs soient imbibés d'eau, et malheureusement les problèmes mettent du temps à se déclarer.

Besoin de conseils dans de tels cas :

[Que faire en cas de dégâts des eaux ou d'inondation ?](#)

Des murs qui ont accumulé de l'eau peuvent être un facteur de développement, de champignons tel que [le mûrles](#), ou [moisissures](#).

Attention, ils sont en général la causes des nombreuses maladies allergènes, et aboutissent généralement à de l'asthme entraînant des effets graves sur la santé des nourrissons.

Pensez à faire constater les dégâts par nos experts qui vous indiqueront les démarches à suivre.

Pour toutes informations au sujet de l'humidité de votre maison, veuillez soit vous informez sur notre site Internet (www.nord-humidite.com) ou nous contacter par téléphone au numéro suivant : **03-20-700-937**



www.nord-humidite.com

Tel : **03.20.700.937** Fax : **03.20.369.964**

102 rue de Rome 59100 ROUBAIX