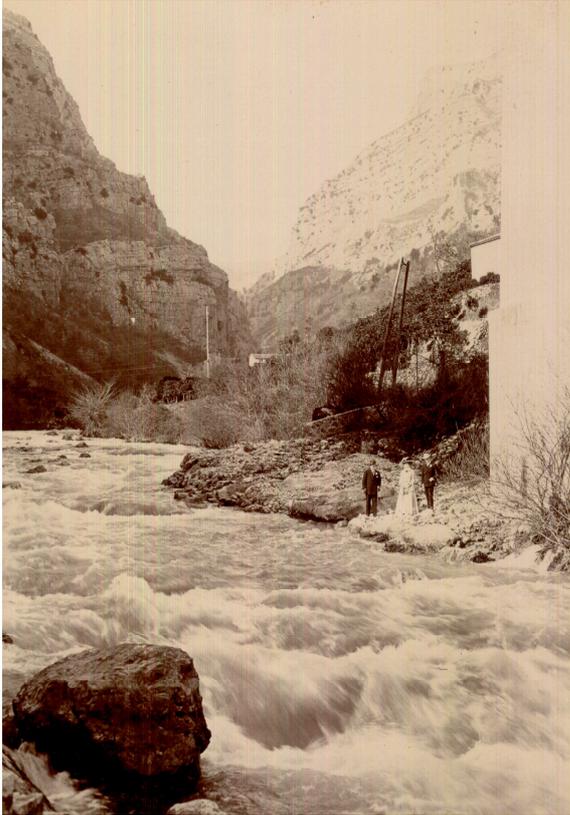




RISQUES D'INONDATIONS

VIGILANCE PLUIES, ORAGES

Le département des Alpes-Maritimes est caractérisé par des régimes de pluies variés avec un caractère méditerranéen marqué, par des inondations liées au débordement de cours d'eau, par des inondations de plaine et par des crues torrentielles. Le département est exposé à des phénomènes pluvieux variés avec des flux atmosphériques venant principalement de l'ouest mais aussi des entrées maritimes de sud-ouest et de sud-est (Golfe de Gènes).



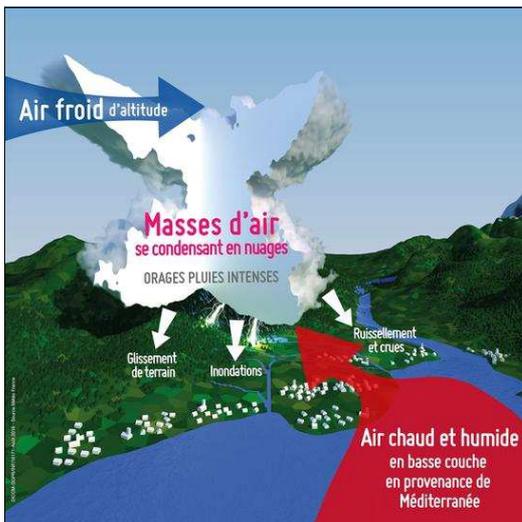
Une étude relative au programme de prévention contre les inondations liées au ruissellement urbain et aux crues torrentielles a été transmise à la commune par lettre en date du 31 juillet 1996, et a répertorié la commune du Gourdon comme étant soumise à des risques de crues torrentielles.

Le risque inondation sur la commune de Gourdon provient du cours d'eau Le Loup ainsi que des vallons qui confluent avec le Loup en rive droite : Vallon du Riou au Pont du Loup et Vallon du Revest dans les Gorges du Loup.

Ces cours d'eau et vallons présentent un risque de débordement et de coulées de boues.

Plusieurs crues du Loup ont été recensées en octobre 1872, en octobre 1914, novembre 1916, novembre 1951, octobre 1959, et le janvier 1996. Ces crues inondèrent les routes et endommagèrent les terres agricoles.

Quelques épisodes parmi les plus violents et les plus marquants, dans la région: Nîmes en 1988, 420 mm de pluie en moins de 12 heures, 11 morts. Vaison-la-Romaine en 1992, 300 mm en 5 heures seulement, 37 morts, quatre disparus. à Anduze, dans le Gard, en 2002, 687 mm en moins de 36 heures. Lorgues, dans le Var en 2010, 461 mm à Lorgues en moins de 12 heures. Près de chez nous, en octobre 2015, importantes inondations sur l'ouest des Alpes Maritimes : 195 mm à Cannes dont 175 mm en 2 heures et 178 mm à Mandelieu dont 156 mm en 2 heures, 20 morts.



Deux types d'événements majeurs sont à distinguer :

- Les pluies d'ensemble qui touchent souvent plusieurs bassins voire la totalité du département, avec une influence du relief prépondérante.

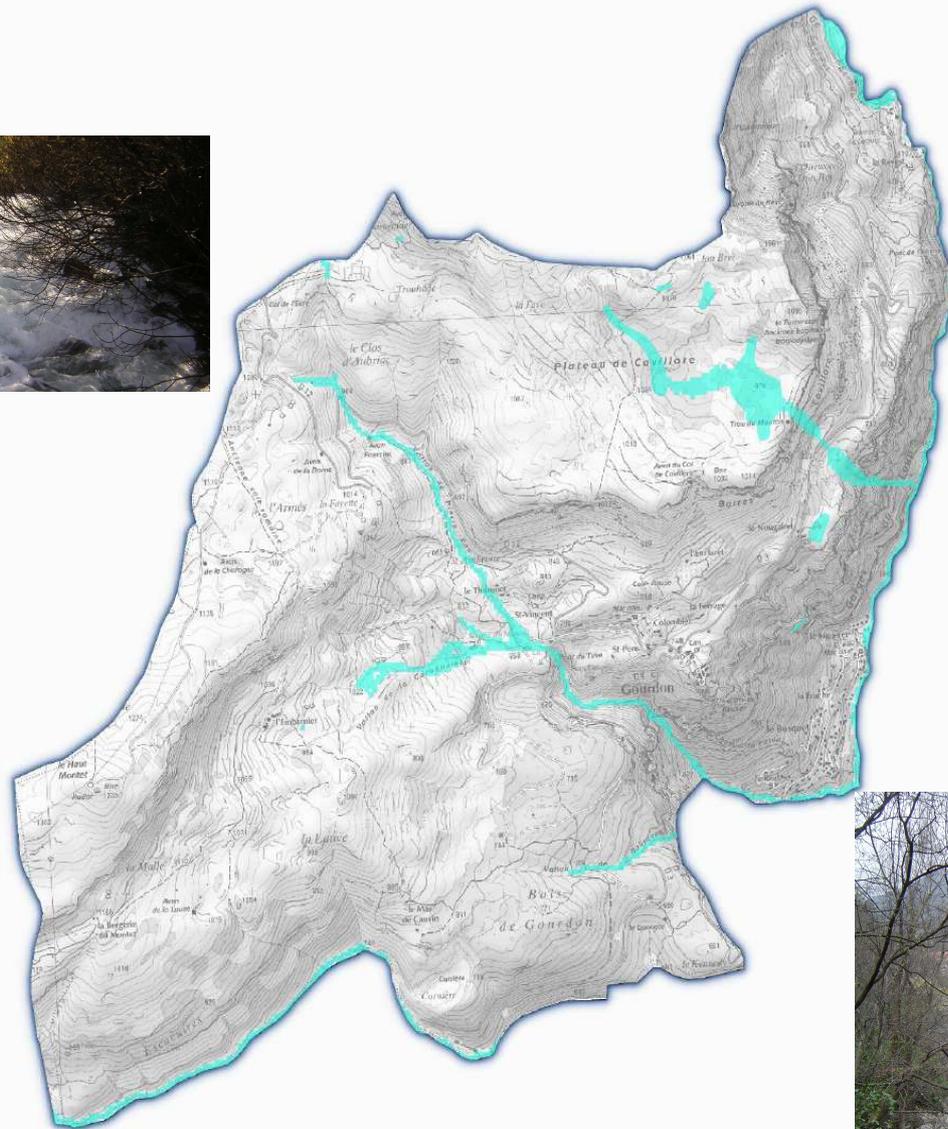
Lorsqu'une masse d'air chaude et humide, poussée par des vents de basses couches, vient buter contre une barrière montagneuse, elle se soulève le long du relief. Avec l'altitude, elle se refroidit et la grande quantité de vapeur d'eau qu'elle contient se condense avant de finir par retomber sous forme de fortes précipitations.

- Les situations orageuses liées exclusivement aux conditions météorologiques : ces systèmes orageux ne couvrent alors pas forcément des zones très étendues, mais génèrent une intensité de précipitation équivalente à 100 mm/h sur de courtes durées.

Ces violents systèmes orageux qui apportent des pluies diluviennes sur les régions de l'arc méditerranéen sont souvent abusivement qualifiés de « cévenols » par référence au massif des Cévennes, réputé pour l'intensité des épisodes qui l'affectent.

Ils provoquent des précipitations intenses (plus de 200 mm en 24 heures) en moyenne trois à six fois par an sur l'ensemble de la zone. L'équivalent de plusieurs mois de précipitations tombe alors, parfois en seulement quelques heures. Ces phénomènes sont liés à des remontées d'air chaud, humide et instable en provenance de Méditerranée qui peuvent générer des orages violents parfois stationnaires. Ils se produisent de façon privilégiée en automne, moment où la mer est la plus chaude, ce qui favorise une forte évaporation.

Carte de l'enveloppe approchée des inondations potentielles



Sources : DDTM66, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée, ICF.

Enveloppe approchée des inondations potentielles

Echelle 1:30 000

Cartes Gourdon



CONSIGNE POUR PREVENIR DES INONDATIONS :

- Entretien des vallons en débroussaillant et en les nettoyant, pour éviter le risque d'embâcle.

CONSIGNES DE SECURITE EN CAS D'INONDATION

En situation ORANGE

- Se renseigner avant d'entreprendre des déplacements et rester très prudent. Respecter, en particulier, les déviations mises en place.
- Ne s'engager en aucun cas, à pied ou en voiture, sur une voie immergée.
- Un véhicule, même un 4x4, peut être emporté dans 30 cm d'eau.
- Se tenir informé, suivre les consignes de sécurité, se soucier de ses voisins et prendre les précautions adaptées.
- Ne pas descendre dans les sous-sols durant l'épisode pluvieux.
- Dans les zones habituellement inondables, mettre en sécurité les biens susceptibles d'être endommagés et surveiller la montée des eaux.
- À l'approche d'un orage, prendre les précautions d'usage pour mettre à l'abri les objets sensibles au vent.
- Ne pas s'abriter sous les arbres.
- Éviter les promenades en forêts et les sorties en montagne.
- Éviter d'utiliser le téléphone et les appareils électriques.



CONSIGNES SPÉCIFIQUES EN CAS D'ALERTE « INONDATIONS » :

LIMITER SES DEPLACEMENTS !

Ne vous engagez en aucun cas, à pied ou en voiture, sur une voie immergée. Un véhicule, même un 4x4, peut être emporté dans 30 centimètres d'eau

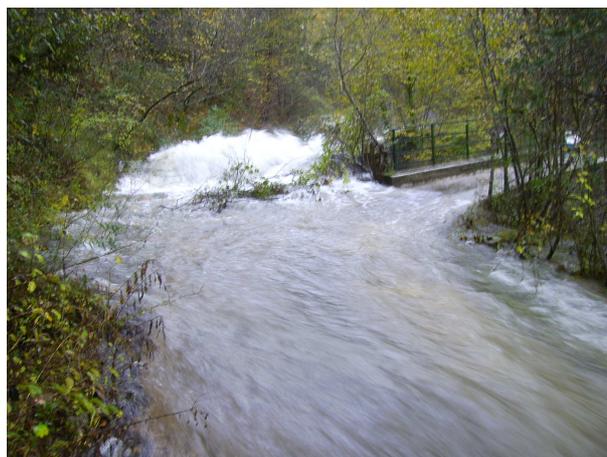
Éviter le secteur des Gorges du Loup

**TENIR COMPTE DES ALERTES SMS
ET CONSIGNES PARTICULIÈRES...**

En situation ROUGE

Dans la mesure du possible :

- **Rester chez soi et éviter tout déplacement.**
- **Rester à l'écoute des radios locales.**
- Préparer une réserve d'eau potable, d'aliments non périssables et un kit d'urgence (pharmacie, lampe de poche, vêtements de rechange, couverture, radio à pile)
- Écouter les avertissements et les consignes des autorités à la radio
- Fermer les ouvertures de son habitation
- Couper le gaz et l'électricité - Mettre les équipements hors d'eau



CONSIGNES APRES UNE INONDATION

- Aérer, désinfecter et chauffer les pièces de son habitation.
- Ne pas rétablir l'électricité ni le gaz tant que les installations ne sont pas sèches.