

***Direction départementale
des territoires et de la mer***

Service eau, risques et nature
Unité prévention des risques naturels et technologiques

Affaire suivie par : SERN/PRNT
Mail : ddtm-sern-prnt@herault.gouv.fr
Tél. : 04 34 46 62 13

Montpellier, le 09 Juin 2017

Objet : Commune de LES AIRES - Camping 'Le Gatinié 1' – Fiche de définition des risques naturels ou technologiques prévisibles

Annexe(s) : Carte Aléa inondation – Carte Aléa incendie de Forêt

L'état des lieux des risques suivant a été effectué au regard des différents documents réalisés à ce jour par, ou à la demande de, l'État à sa date d'élaboration. Il n'est effectué que sur le périmètre du camping tel qu'indiqué en pièce jointe et ne concerne pas ses abords ni ses accès, etc.

Cet inventaire, basé sur le document départemental des risques majeurs (DDRM), élaboré par l'État et dont la dernière mise à jour a été faite en 2012, ne tient toutefois pas compte des risques non-significatifs (aucune déclaration d'arrêt de catastrophe naturelle n'a été à ce jour, par exemple réalisée au titre d'une inondation par remontée de nappes dans le département) ou de ceux dont l'évaluation échoit aux communes (ruissellement pluvial).

De même, le risque d'inondation est défini en faisant abstraction des phénomènes susceptibles d'aggraver les débordements ou submersions (embâcles dans le lit des cours d'eau, ruptures d'ouvrages, érosion des berges, coulées de boues, glissements de terrain suites aux intempéries, déplacement de lit mineur...).

Il revient donc à la commune de compléter éventuellement ce recensement par ses propres connaissances.

A) Risques naturels et technologiques auxquels est soumise la commune

Les risques impactant la commune sont listés dans le tableau ci-après. Au regard de chacun est mentionné le document y faisant référence.

| Risque | Documents de référence | Observations |
|----------------------|---|---|
| Inondation | DDRM PPRI du 13/05/2005 AZI sur le Bassin versant de l'Orb Cartographie des EAIP | Dans le DDRM, la commune est classée au niveau de risque Moyen pour le risque inondation par débordement fluvial. |
| Incendie de forêt | DDRM Aléa global incendie de forêt sur le département | L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Moyen |
| Mouvement de terrain | DDRM Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles – BRGM Novembre 2005 | L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Faible pour le retrait gonflement des argiles, Moyen pour la susceptibilité de glissement, Elevé pour la susceptibilité de chute de blocs et Moyen pour la susceptibilité d'effondrement. |
| Sismique | DDRM Code de l'Environnement – Art. R 563-1 à 8 | L'ensemble de la commune est classé en zone de sismicité très faible (1), pas de prescription parasismique particulière pour les bâtiments à risque normal mais prise en compte de l'aléa sismique dans les installations classées |
| Tempête | DDRM | Toutes les communes de l'Hérault sont touchées, sans niveau de risque particulier |
| Rupture de barrage | DDRM | ZIR (Zone d'inondation liée à la rupture du barrage) - Monts d'Orb |
| Minier | PAC du 03/10/2008 DDRM | Des mines dont l'exploitation a été abandonnée sont présentes sur la commune |

Pour information, depuis la loi de 1982, relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, la commune a fait l'objet d'arrêtés de catastrophes naturelles à 13 reprises dont 1 pour Inondations, coulées de boue et glissements de terrain en novembre 1984, 11 pour Inondations et coulées de boue en octobre 1986, 2 fois en octobre 1987, décembre 1987, novembre 1988, septembre 1992, décembre 1995, janvier 1996, décembre 1997, septembre 2014, novembre 2014 et 1 pour Tempête en novembre 1982

(Source - <http://macommune.prim.net>)

B) Situation du camping au regard de ces risques

Cet état est réalisé au vu de l'emprise connue à ce jour par la DDTM et jointe à cette fiche.

1) – RISQUE INONDATION :

– Dans le Plan de Prévention des Risques d'Inondation - ORB MOYENNE VALLEE SECTEUR NORD (PPRi) approuvé le 13/05/2005

Le périmètre analysé se trouve en Zone R zone inondable naturelle ou non densément urbanisée soumise à un aléa fort ou très fort même si les enjeux sont modérés (zones naturelles).

SONT INTERDITS

Les reconstructions de bâtiments dont tout ou partie du gros oeuvre a été endommagé par une crue

Les constructions nouvelles et les créations de logements

Les créations d'ouverture en dessous de la côte de PHE

La création et l'extension des sous sols

Les créations de campings et parcs résidentiels de loisirs ainsi que l'augmentation de leur capacité

L'aléa est de niveau Fort ($H \geq 0,50$ m ou $V \geq 0,50$ m/s)

– Dans l'Atlas des Zones Inondables (AZI) sur le Bassin versant de l'Orb réalisé par la DREAL en septembre 2006 :

Le périmètre analysé est hors zone inondable.

– Directive 2007/60/CE du Parlement européen et du Conseil du 23/10/2007, relative à l'évaluation et la gestion des risques d'Inondation, dite « Directive Inondation » :

Le périmètre analysé n'est pas concerné par un Territoire à Risque Important d'inondation (TRI).

– Enveloppe Approchée des Inondations Potentielles :

Le périmètre analysé se situe dans l'enveloppe approchée des inondations potentielles par Débordement de cours d'eau.

– Données complémentaires :

La crue centennale du ruisseau de Gatinié déborde au niveau des singularités (mise en charge de la buse et passage à gué). Le camping est traversé de part en part par le lit mineur du ruisseau Le Gatinié est, par conséquent, par une zone soumise à un aléa fort (hauteur d'eau supérieure à 0,50 m ou vitesse d'écoulement supérieure à 0,50m/s) découlant de cette situation. L'emplacement de ce camping a conduit à la réalisation d'une étude hydraulique spécifique en 1998 par le bureau d'études IPSEAU, étude qui a été ensuite intégrée au PPRi pour l'établissement de la zone inondable du ruisseau Le Gatinié.

Cette étude a précisé que le camping était touché par les débordements de l'Orb, au-delà de la crue centennale et par le ruisseau Le Gatinié dès la crue décennale.

Le bassin versant de ce ruisseau est de faible superficie mais très escarpé. Le point culminant s'établit à la cote 395 m NGF et la confluence avec l'Orb à la cote 167 m NGF, soit une pente moyenne de 23,8 %. Le temps de concentration du bassin, correspondant à la durée que met une particule d'eau provenant de la partie du bassin la plus éloignée de l'exutoire pour parvenir à celui-ci, est très court (de l'ordre de 10 minutes).

L'étude IPSEAU précise à ce sujet que ce délai laisse présager « des crues brutales et soudaines ne permettant pas une évacuation à temps, d'autant que le passage à gué [reliant les deux rives] sera submergé dès le début de la crue ».

Ainsi, même si l'enveloppe de la crue du ruisseau du Gatinié ne touche désormais aucun emplacement, le camping reste toutefois partiellement inondé sur ses espaces collectifs et les vitesses d'écoulement restent

élevées, notamment au niveau du passage à gué (entrée principale de l'établissement) où la hauteur d'eau peut atteindre 1 mètre.

Une évacuation de la population touristique, sans connaissance des risques, deviendrait alors impossible.

Tableau récapitulatif :

| Document | Terrain concerné ? | Type d'aléa | PHE en m NGF | Caractérisation de l'aléa |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------|--|
| PPRI ORB MOYENNE VAL-LEE SECTEUR NORD | Oui | Débordement de cours d'eau | | Fort ($H \geq 0,50$ m ou $V \geq 0,50$ m/s) |
| AZI sur le Bassin versant de l'Orb | Non | Débordement de cours d'eau | - | |
| EAIP | Oui | Débordement de cours d'eau | - | |

2) - RISQUE INCENDIE DE FORET :

Un incendie de forêt est un feu qui échappe au contrôle de l'homme tant en durée qu'en étendue. L'incendie se développe dans les espaces naturels combustibles tels que bois, forêts, landes, garrigues ou maquis qui représentent 52% de la superficie du département de l'Hérault.

La puissance de l'incendie et sa vitesse de propagation dépendent principalement de l'état de la végétation (teneur en eau du végétal) et des conditions météorologiques (température et vent). Le risque d'incendie de forêt est très fort dans les zones naturelles urbanisées situées à proximité des massifs forestiers méditerranéens. Si un terrain de camping est situé à moins de 200 mètres d'une zone sensible aux incendies de forêt, il est considéré à « risque d'incendie de forêt ».

Le niveau de risque dépendra ensuite de sa situation par rapport aux vents dominants, de la proximité et du type de végétation ainsi que de la longueur d'interface d'espace sensible au contact du camping.

Le risque incendie de forêt peut évoluer en fonction des types d'occupation du sol successifs à proximité du camping.

| Document | Terrain concerné ? | Caractérisation de l'aléa | Observations |
|--|--------------------|---------------------------|--------------|
| Aléa global incendie de forêt sur le département | Oui | Fort | |

Date de prise en compte de l'aléa : 16/03/2007

Le camping « le Gatinié » sur la commune des AIRES est situé à moins de 200 mètres d'espaces naturels combustibles tels que bois, forêts, landes, garrigues ou maquis et est donc considéré à « risque d'incendie de forêt ».

La végétation qui entoure le camping principalement le long du côté sud est essentiellement composée de feuillus et de végétation ligneuse basse inflammable et combustible. Un massif très important et fortement combustible se prolonge au sud du camping, dans la bande des 200 mètres. La puissance d'un incendie de forêt pouvant toucher le camping sera considérée de forte à très forte.

Le risque est augmenté du fait de la présence d'un boisement à l'intérieur du camping, toutefois relativement bien entretenu. Les accès existants sécurisés bien débroussaillés permettront une évacuation obligatoire rapide en cas d'incendie de forêt et un appui pour les services de secours.

Le camping du Gatinié aux Aires est donc considéré à risque fort d'incendie de forêt.

3) - MOUVEMENT DE TERRAIN :

| Document | | Terrain concerné ? | Caractérisation de l'aléa | Observations |
|---|--------------------------------|--------------------|---------------------------|---|
| Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles | | Oui | Faible | Étude réalisée en novembre 2005 par le BRGM |
| DDRM | Chute de Blocs | Oui | Elevé | Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal. |
| | Glissement | Oui | Moyen | |
| | Effondrement | Oui | Moyen | |
| | Retrait-gonflement des argiles | Oui | Faible | Les bâtiments nouveaux sont soumis à des recommandations constructives. |

4) – RISQUE SISMIQUE :

| Document | Terrain concerné ? | Zone de sismicité | Observations |
|-------------------------|--------------------|-------------------|---|
| Code de l'Environnement | Oui | Très faible (1) | Suivant la nature et leur capacité d'accueil, les bâtiments nouveaux peuvent être soumis à la réglementation anti-sismique. |

5) - RISQUE TEMPETE :

| Document | Terrain concerné ? | Caractérisation du risque |
|----------|--------------------|-----------------------------------|
| DDRM | Oui | Sans niveau de risque particulier |

6) - RISQUE RUPTURE DE BARRAGE :




| Document | Terrain concerné ? | Caractérisation de l'aléa | Observations |
|----------|--------------------|---------------------------|--------------|
| DDRM | Oui | - | Monts d'Orb |

.7) – RISQUE MINIER :

| Document | Terrain concerné ? | Caractérisation de l'aléa | Observations |
|-------------------|--------------------|---------------------------|--|
| PAC du 03/10/2008 | Non | - | Identification rapide des zones de risques miniers liés à l'instabilité des terrains - GEODERIS 2008 |
| DDRM | Oui | | Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal. |

Liste des annexes :

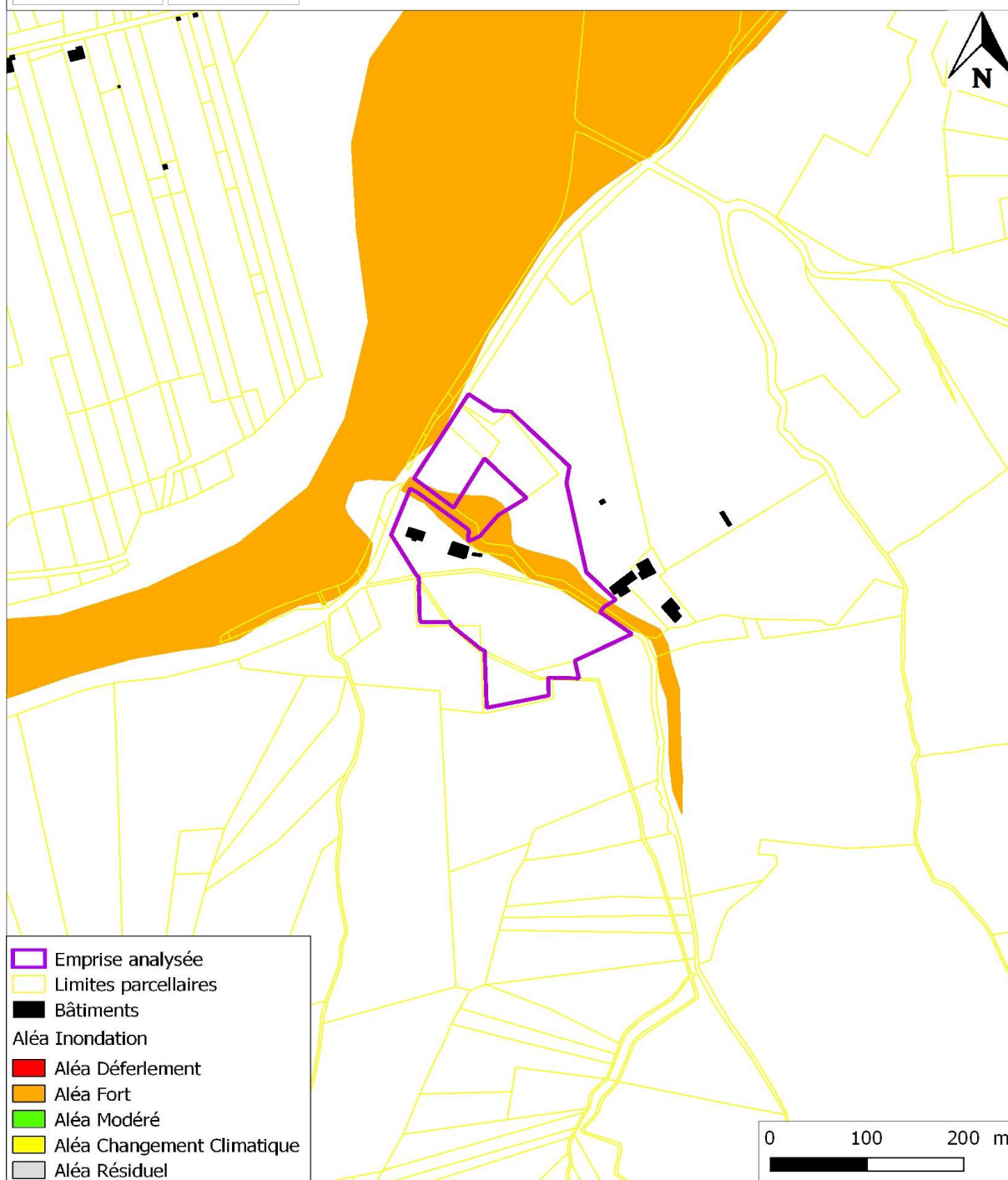
- **Annexe 1 : Extrait cartographique du PPRI approuvé le 13/05/2005.**
- **Annexe 2 : Extrait cartographique de l'aléa incendie de forêt**

| | | | |
|--|--|---|--|
| Date d'établissement de la fiche 30/03/2017 | Auteur Nicole LEROY Ingénieur géomaticien  | Contrôle Interne Marie POUILLE Ingénieur Gestion et prévention des risques  | Contrôle Externe Clément ROSSET Responsable QSE  |
|--|--|---|--|



Direction
départementale des
territoires et de la
mer de l'Hérault

Commune de LES AIRES - PRL "Le Gatinié 1"
Aléa inondation - Extrait PPRI approuvé le 13 mai 2005



Copyright IGN BDPARCELLAIRE® - DDTM 34

Echelle 1/5 000

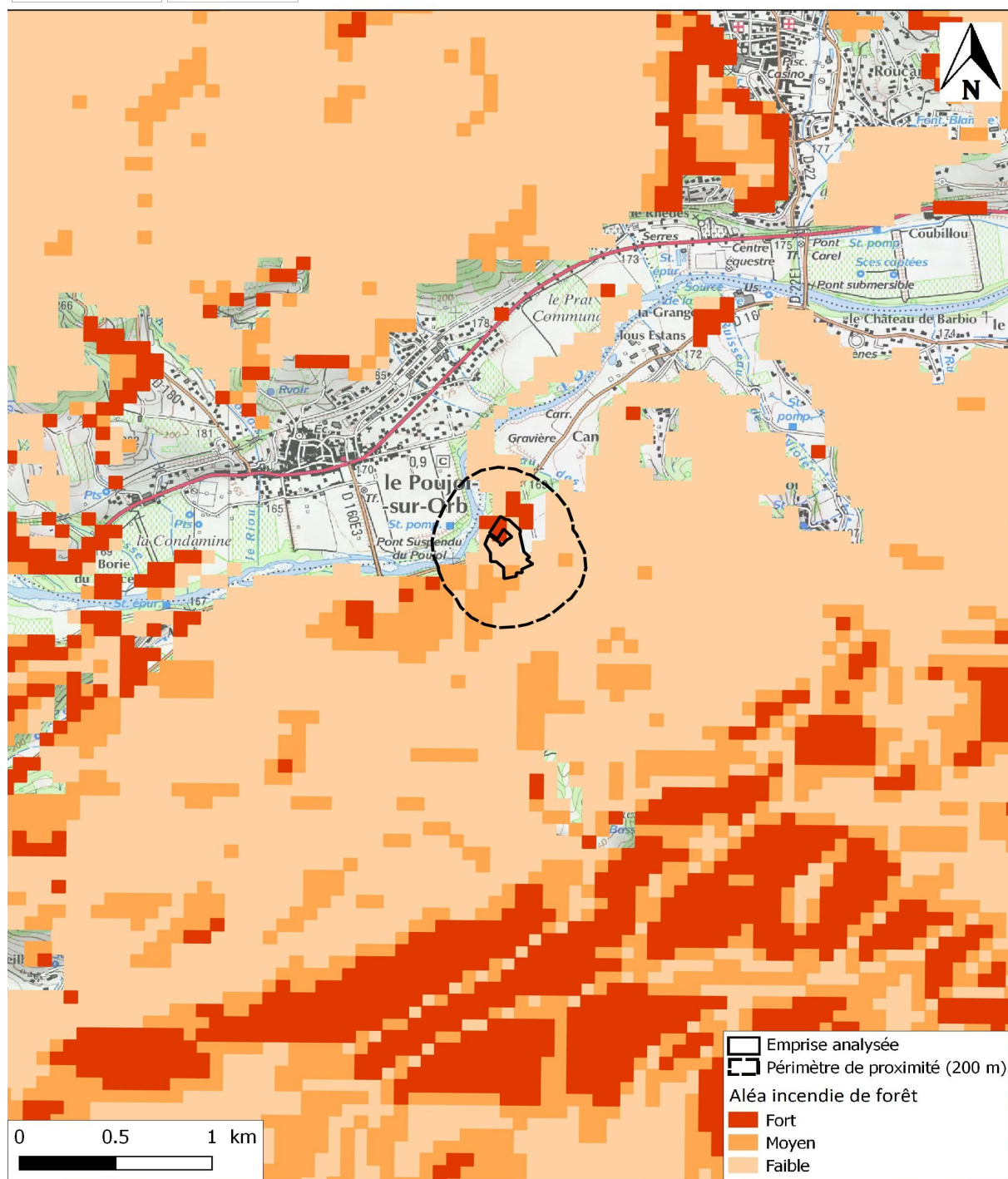
DDTM 34 - SERN - PRNT 30/09/2016



Direction
départementale des
territoires et de la
mer de l'Hérault

Commune de LES AIRES - PRL "Le Gatinié 1"

Aléa Incendie de Forêt



Copyright SCAN 25 ® - DDTM 34

Echelle 1/25 000

DDTM 34 - SERN - PRNT - 30/09/2016