LES MULTIRISQUES

FICHES

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET
DE L'HERAULT

Définition des risques naturels et technologiques sur les campings et parcs résidentiels de loisirs de l'Hérault



Commune de VENDRES


La mer pénètre dans le camping

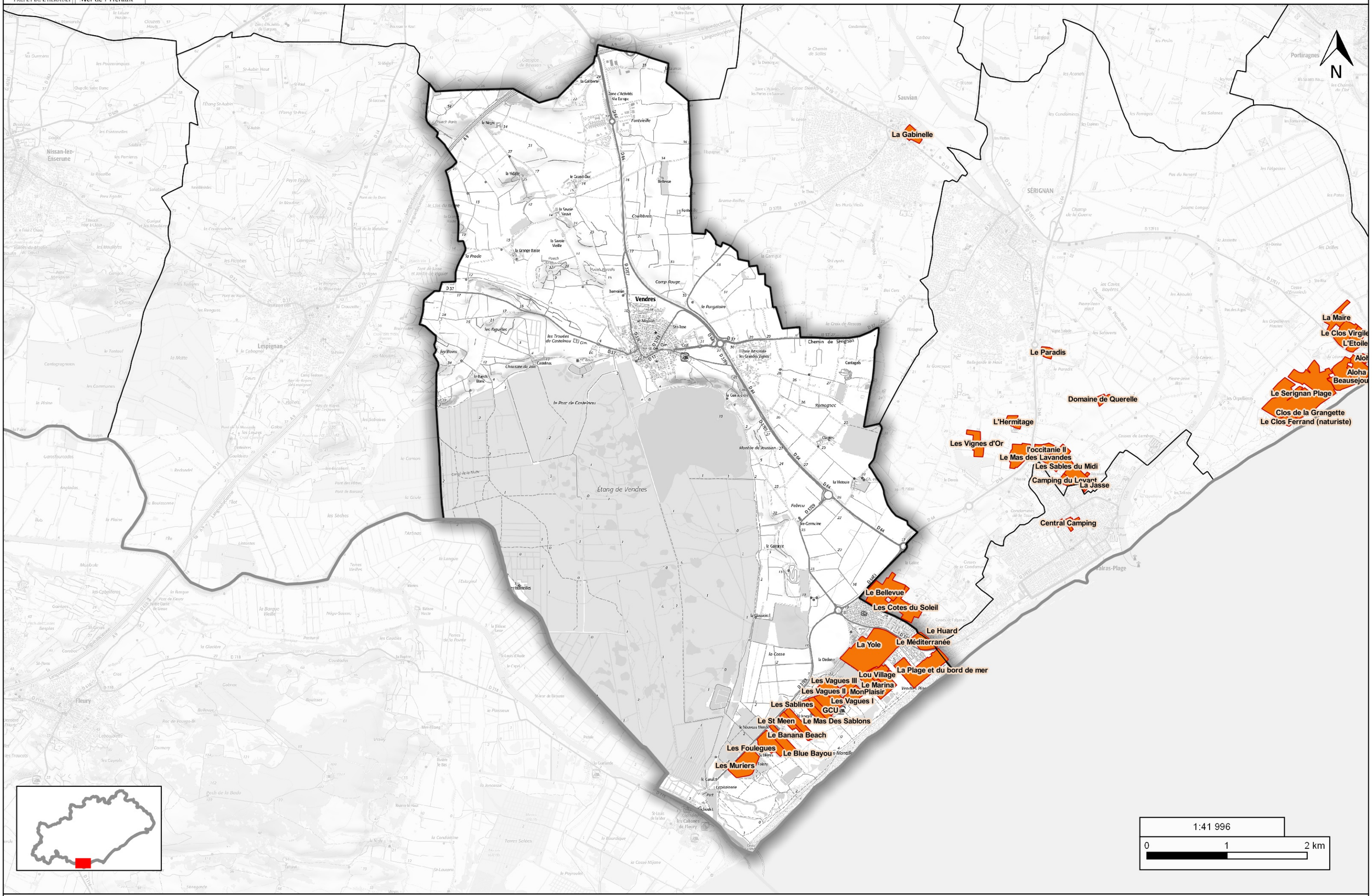
DDTM34
Direction Départementale des Territoires et de la Mer de l'Hérault

Réalisation juin 2017

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE L'HÉRAULT

Direction Départementale des Territoires et de la Mer de l'Hérault

Fiches de définition des risques des campings - VENDRES



© DDTM 34 - IGN

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'HERAULT

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 VENDRES - Camping 'Les Sablines' – Fiche de définition des risques naturels ou technologiques prévisibles

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

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'arrêté 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 PAC du 14/04/2015 AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude AZI Submersion Marine Cartographie des EAIP	Dans le DDRM, la commune est classée au niveau de risque Fort pour le risque inondation par débordement fluvial et Moyen pour le risque Submersion Marine.
Incendie de forêt	DDRM Aléa global incendie de forêt sur le département	L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Faible pour le risque Incendie de forêt
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 Moyen pour le retrait gonflement des argiles, Faible pour la susceptibilité de glissement, Nul à négligeable pour la susceptibilité de chute de blocs et Faible 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 Faible (2). La réglementation parasismique s'applique uniquement aux bâtiments nouveaux, seules les catégories importantes de bâtiments sont ciblées.
Tempête	DDRM	Toutes les communes de l'Hérault sont touchées, sans niveau de risque particulier
Transport de matières dangereuses	DDRM	TMD par route.

Pour information, depuis la loi de 1982, relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, la commune à fait l'objet d'arrêtés de catastrophes naturelles à 11 reprises dont 8 pour Inondations et coulées de boue en octobre 1986, septembre 1992, octobre 1993, janvier 1996, janvier 1996, novembre 1999, décembre 2003, septembre 2005, 1 pour Inondations, coulées de boue et chocs mécaniques liés à l'action des vagues en décembre 1997, 1 pour Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols en janvier 2005 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 PAC de la commune de Vendres du 14/04/2015 - "Porter à connaissance des services de l'État des aléas littoraux (Submersion Marine et déferlement) et de l'aléa inondation par Débordement de cours d'eau.":
Le périmètre analysé est en zone d'aléa Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).

– Dans l'Atlas des Zones Inondables par Submersion Marine (AZI-SM) du Languedoc-Roussillon réalisé par la DREAL en avril 2010 et porté à connaissance de la commune le 10/08/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Plaine Littorale », qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à la Submersion marine. La plaine littorale constitue la zone tampon de comblement sédimentaire située entre les espaces mouvants comme la plage vive ou le cordon dunaire, et les milieux continentaux, comme la plaine alluviale ou les reliefs.

– Dans l'Atlas des Zones Inondables (AZI) sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude réalisé par la DREAL en septembre 2006 et porté à connaissance de la commune le 5/11/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Lit Majeur » qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à l'inondation par Débordement de cours d'eau. Le lit majeur (dont lit majeur exceptionnel), limité par les terrasses, correspond au lit occupé par les crues rares à exceptionnelles (périodes de retour variant de 10 à plus de 100 ans) caractérisées par des hauteurs et vitesses d'eau généralement modérées. Localement des phénomènes violents peuvent toutefois être observés (érosion des sols, des talus, endommagement des constructions…).

– 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 Submersion Marine et par débordement de cours d'eau.

– Données complémentaires :

Tableau récapitulatif :

Document	Terrain concerné ?	Type d'aléa	PHE en m NGF	Caractérisation de l'aléa
PAC du 14/04/2015	**Oui**	Débordement de cours d'eau Submersion Marine	2,4	Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).
AZI Submersion Marine	**Oui**	Submersion Marine	-	Moyen
AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude	**Oui**	Débordement de cours d'eau	-	Moyen
EAIP	**Oui**	Débordement de cours d'eau Submersion Marine		

2) - RISQUE INCENDIE DE VEGETATION :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
Aléa global incendie de végétation sur le département	**Oui**	Moyen	

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	**Non**	Nul à négligeable	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.
	Glissement	**Oui**	Faible	
	Effondrement	**Oui**	Faible	
	Retrait-gonflement des argiles	**Oui**	Moyen	Les bâtiments nouveaux sont soumis à des recommandations constructives.

4) – RISQUE SISMIQUE :

Document	Terrain concerné ?	Zone de sismicité	Observations
Code de l'Environnement	**Oui**	Faible (2)	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) – TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES PAR ROUTE :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
DDRM	**Oui**	-	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.

Liste des annexes :

- **Annexe 1 : Extrait cartographique du PAC approuvé le 14 Avril 2015.**
- **Annexe 2 : Extrait cartographique de l'aléa incendie de végétation**

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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES - PRL "Les Sablines"
Aléas Submersion Marine, Déferlement et Débordement Fluvial - Extrait PAC du 14/04/2015

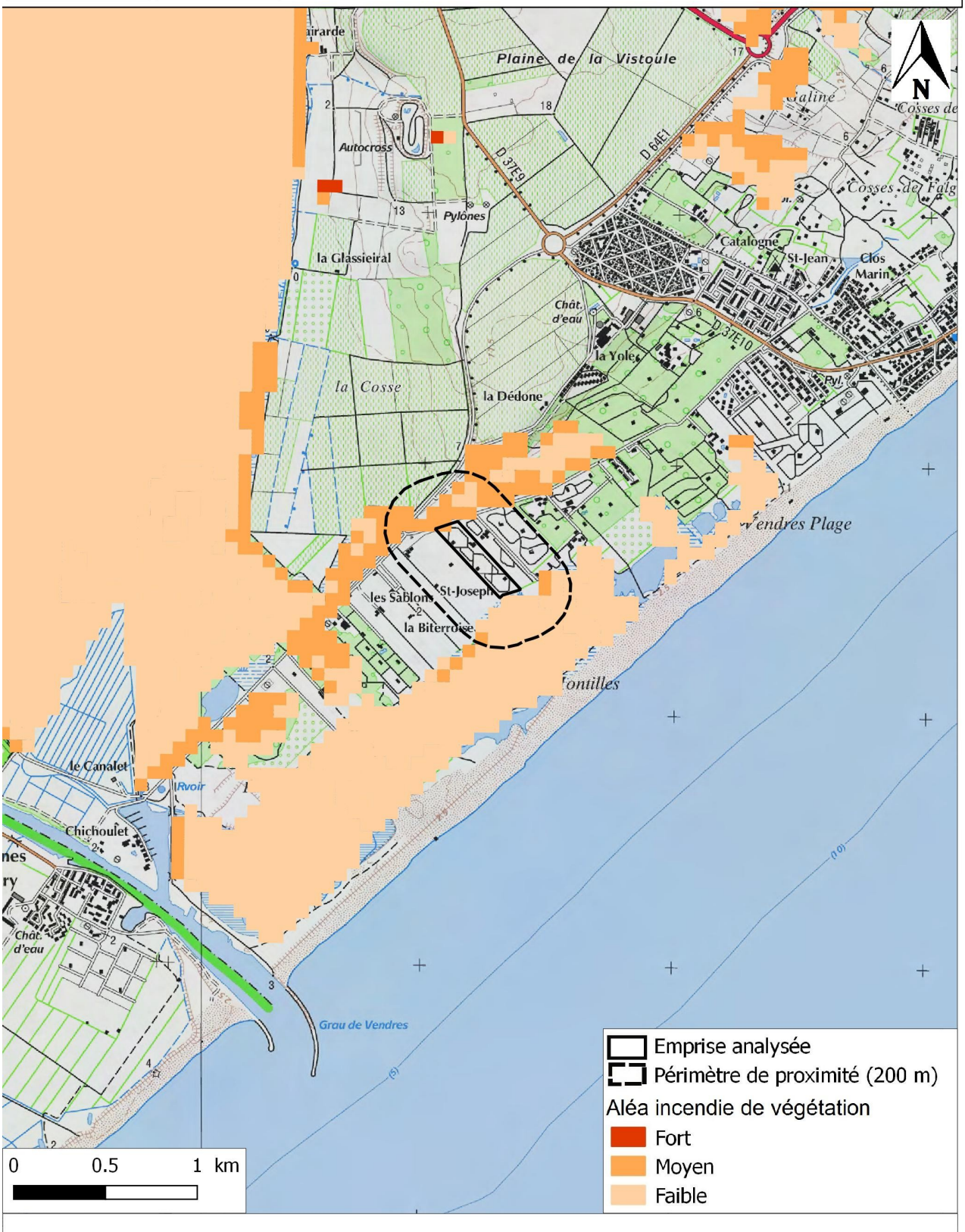


Copyright IGN BDPARCELLAIRE® - DDTM 34 **Echelle 1/5 000** **DDTM 34 - SERN - PRNT 30/09/2016**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES
PRL "Les Sablines"
Aléa Incendie de végétation



Copyright SCAN 25 ® - DDTM 34 **Echelle 1/25 000** **DDTM 34 - SERN - PRNT - 30/09/2016**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'HERAULT

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 VENDRES - Camping 'Le St Meen' – Fiche de définition des risques naturels ou technologiques prévisibles

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

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'arrêté 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 PAC du 14/04/2015 AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude AZI Submersion Marine Cartographie des EAIP	Dans le DDRM, la commune est classée au niveau de risque Fort pour le risque inondation par débordement fluvial et Moyen pour le risque Submersion Marine.
Incendie de forêt	DDRM Aléa global incendie de forêt sur le département	L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Faible pour le risque Incendie de forêt
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 Moyen pour le retrait gonflement des argiles, Faible pour la susceptibilité de glissement, Nul à négligeable pour la susceptibilité de chute de blocs et Faible 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 Faible (2). La réglementation parasismique s'applique uniquement aux bâtiments nouveaux, seules les catégories importantes de bâtiments sont ciblées.
Tempête	DDRM	Toutes les communes de l'Hérault sont touchées, sans niveau de risque particulier
Transport de matières dangereuses	DDRM	TMD par route.

Pour information, depuis la loi de 1982, relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, la commune à fait l'objet d'arrêtés de catastrophes naturelles à 11 reprises dont 8 pour Inondations et coulées de boue en octobre 1986, septembre 1992, octobre 1993, janvier 1996, janvier 1996, novembre 1999, décembre 2003, septembre 2005, 1 pour Inondations, coulées de boue et chocs mécaniques liés à l'action des vagues en décembre 1997, 1 pour Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols en janvier 2005 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 PAC de la commune de Vendres du 14/04/2015 - "Porter à connaissance des services de l'État des aléas littoraux (Submersion Marine et déferlement) et de l'aléa inondation par Débordement de cours d'eau.":
Le périmètre analysé est en zone d'aléa Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).

– Dans l'Atlas des Zones Inondables par Submersion Marine (AZI-SM) du Languedoc-Roussillon réalisé par la DREAL en avril 2010 et porté à connaissance de la commune le 10/08/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Plaine Littorale », qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à la Submersion marine. La plaine littorale constitue la zone tampon de comblement sédimentaire située entre les espaces mouvants comme la plage vive ou le cordon dunaire, et les milieux continentaux, comme la plaine alluviale ou les reliefs.

– Dans l'Atlas des Zones Inondables (AZI) sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude réalisé par la DREAL en septembre 2006 et porté à connaissance de la commune le 5/11/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Lit Majeur » qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à l'inondation par Débordement de cours d'eau. Le lit majeur (dont lit majeur exceptionnel), limité par les terrasses, correspond au lit occupé par les crues rares à exceptionnelles (périodes de retour variant de 10 à plus de 100 ans) caractérisées par des hauteurs et vitesses d'eau généralement modérées. Localement des phénomènes violents peuvent toutefois être observés (érosion des sols, des talus, endommagement des constructions…).

– 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 et par Submersion Marine.

– Données complémentaires :

Tableau récapitulatif :

Document	Terrain concerné ?	Type d'aléa	PHE en m NGF	Caractérisation de l'aléa
PAC du 14/04/2015	**Oui**	Débordement de cours d'eau Submersion Marine	2,4	Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).
AZI Submersion Marine	**Oui**	Submersion Marine	-	Moyen
AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude	**Oui**	Débordement de cours d'eau	-	Moyen
EAIP	**Oui**	Débordement de cours d'eau Submersion Marine		

2) - RISQUE INCENDIE DE VEGETATION :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
Aléa global incendie de végétation sur le département	**Oui**	Moyen	

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	**Non**	Nul à négligeable	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.
	Glissement	**Oui**	Faible	
	Effondrement	**Oui**	Faible	
	Retrait-gonflement des argiles	**Oui**	Moyen	Les bâtiments nouveaux sont soumis à des recommandations constructives.

4) – RISQUE SISMIQUE :

Document	Terrain concerné ?	Zone de sismicité	Observations
Code de l'Environnement	**Oui**	Faible (2)	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) - TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES PAR ROUTE :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
DDRM	**Oui**	-	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.

Liste des annexes :

- **Annexe 1 : Extrait cartographique du PAC approuvé le 14 Avril 2015.**
- **Annexe 2 : Extrait cartographique de l'aléa incendie de végétation**

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


Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT
Direction départementale des territoires et de la mer de l'Hérault
Commune de VENDRES - PRL "Le St Meen"
Aléas Submersion Marine, Déferlement
et Débordement Fluvial - Extrait PAC du 14/04/2015
N
Aléa Fort
Aléa Modéré
Aléa 2100
Aléa Résiduel Marin
Aléa Déferlement
Zone Urbaine
Zones Humides
0 250 500 m
Copyright IGN BDPARCELLAIRE® - DDTM 34
Echelle 1/5 000
DDTM 34 - SERN - PRNT 30/09/2016

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES
PRL "Le St Meen"
Aléa Incendie de végétation



Copyright SCAN 25 ® - DDTM 34 **Echelle 1/25 000** **DDTM 34 - SERN - PRNT - 30/09/2016**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'HERAULT

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 VENDRES - Camping 'Mon Plaisir' - Fiche de définition des risques naturels ou technologiques prévisibles

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

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'arrêté 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 PAC du 14/04/2015 AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude AZI Submersion Marine Cartographie des EAIP	Dans le DDRM, la commune est classée au niveau de risque Fort pour le risque inondation par débordement fluvial et Moyen pour le risque Submersion Marine.
Incendie de forêt	DDRM Aléa global incendie de forêt sur le département	L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Faible pour le risque Incendie de forêt
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 Moyen pour le retrait gonflement des argiles, Faible pour la susceptibilité de glissement, Nul à négligeable pour la susceptibilité de chute de blocs et Faible 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 Faible (2). La réglementation parasismique s'applique uniquement aux bâtiments nouveaux, seules les catégories importantes de bâtiments sont ciblées.
Tempête	DDRM	Toutes les communes de l'Hérault sont touchées, sans niveau de risque particulier
Transport de matières dangereuses	DDRM	TMD par route.

Pour information, depuis la loi de 1982, relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, la commune à fait l'objet d'arrêtés de catastrophes naturelles à 11 reprises dont 8 pour Inondations et coulées de boue en octobre 1986, septembre 1992, octobre 1993, janvier 1996, janvier 1996, novembre 1999, décembre 2003, septembre 2005, 1 pour Inondations, coulées de boue et chocs mécaniques liés à l'action des vagues en décembre 1997, 1 pour Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols en janvier 2005 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 PAC de la commune de Vendres du 14/04/2015 - "Porter à connaissance des services de l'État des aléas littoraux (Submersion Marine et déferlement) et de l'aléa inondation par Débordement de cours d'eau.":
Le périmètre analysé est en zone d'aléa Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).

– Dans l'Atlas des Zones Inondables par Submersion Marine (AZI-SM) du Languedoc-Roussillon réalisé par la DREAL en avril 2010 et porté à connaissance de la commune le 10/08/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Plaine Littorale », qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à la Submersion marine. La plaine littorale constitue la zone tampon de comblement sédimentaire située entre les espaces mouvants comme la plage vive ou le cordon dunaire, et les milieux continentaux, comme la plaine alluviale ou les reliefs.

– Dans l'Atlas des Zones Inondables (AZI) sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude réalisé par la DREAL en septembre 2006 et porté à connaissance de la commune le 5/11/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Lit Majeur » qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à l'inondation par Débordement de cours d'eau. Le lit majeur (dont lit majeur exceptionnel), limité par les terrasses, correspond au lit occupé par les crues rares à exceptionnelles (périodes de retour variant de 10 à plus de 100 ans) caractérisées par des hauteurs et vitesses d'eau généralement modérées. Localement des phénomènes violents peuvent toutefois être observés (érosion des sols, des talus, endommagement des constructions…).

– 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 et Submersion Marine.

– Données complémentaires :

Tableau récapitulatif :

Document	Terrain concerné ?	Type d'aléa	PHE en m NGF	Caractérisation de l'aléa
PAC du 14/04/2015	**Oui**	Débordement de cours d'eau Submersion Marine	2,4	Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).
AZI Submersion Marine	**Oui**	Submersion Marine	-	Moyen
AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude	**Oui**	Débordement de cours d'eau	-	Moyen
EAIP	**Oui**	Débordement de cours d'eau et Submersion Marine		

2) - RISQUE INCENDIE DE VEGETATION :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
Aléa global incendie de végétation sur le département	**Oui**	Moyen	

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	**Non**	Nul à négligeable	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.
	Glissement	**Oui**	Faible	
	Effondrement	**Oui**	Faible	
	Retrait-gonflement des argiles	**Oui**	Moyen	Les bâtiments nouveaux sont soumis à des recommandations constructives.

4) – RISQUE SISMIQUE :

Document	Terrain concerné ?	Zone de sismicité	Observations
Code de l'Environnement	**Oui**	Faible (2)	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) – TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES PAR ROUTE

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
DDRM	**Oui**	-	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal

Liste des annexes :

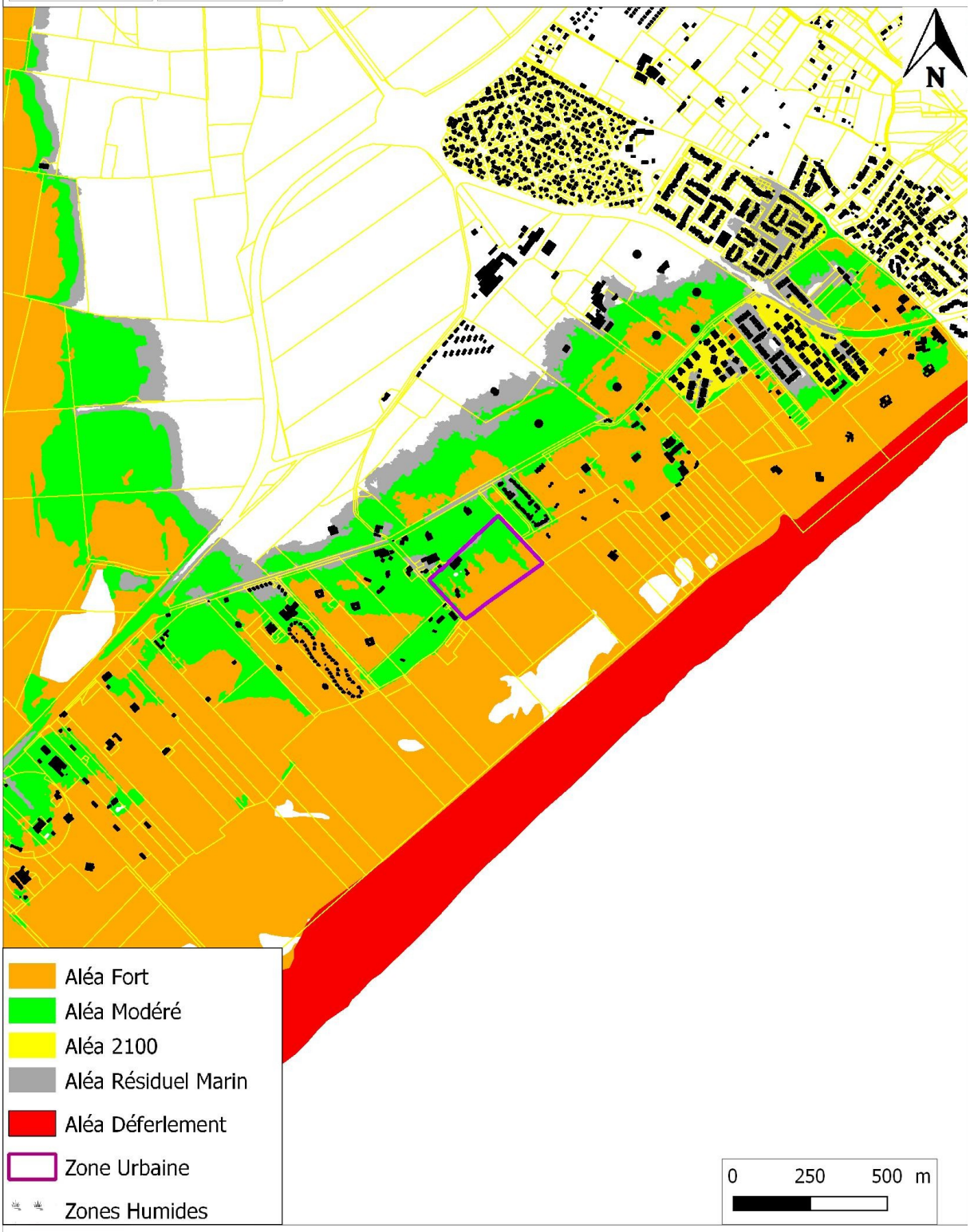
- **Annexe 1 : Extrait cartographique du PAC approuvé le 14 Avril 2015.**
- **Annexe 2 : Extrait cartographique de l'aléa incendie de végétation**

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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES - PRL "MonPlaisir"
Aléas Submersion Marine, Déferlement et Débordement Fluvial - Extrait PAC du 14/04/2015



Copyright IGN BDPARCELLAIRE® - DDTM 34 **Echelle 1/5 000** **DDTM 34 - SERN - PRNT 30/09/2016**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

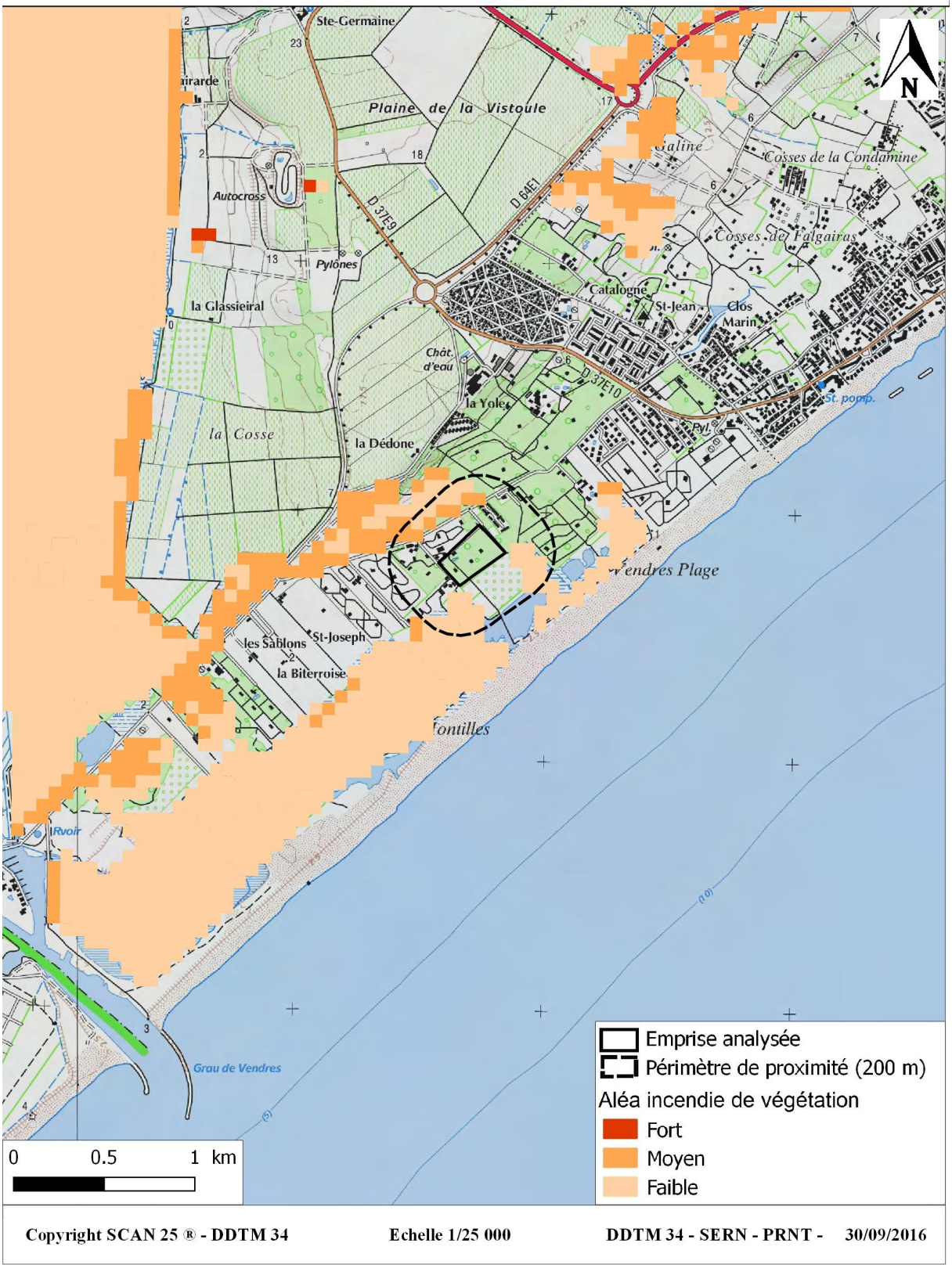
Commune de VENDRES
PRL "MonPlaisir"
Aléa Incendie de végétation



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES
PRL "MonPlaisir"
Aléa Incendie de végétation



Copyright SCAN 25 ® - DDTM 34 **Echelle 1/25 000** **DDTM 34 - SERN - PRNT - 30/09/2016**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'HERAULT

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 VENDRES - Camping 'Lou Village' – Fiche de définition des risques naturels ou technologiques prévisibles

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

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'arrêté 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 PAC du 14/04/2015 AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude AZI Submersion Marine Cartographie des EAIP	Dans le DDRM, la commune est classée au niveau de risque Fort pour le risque inondation par débordement fluvial et Moyen pour le risque Submersion Marine.
Incendie de forêt	DDRM Aléa global incendie de forêt sur le département	L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Faible pour le risque Incendie de forêt
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 Moyen pour le retrait gonflement des argiles, Faible pour la susceptibilité de glissement, Nul à négligeable pour la susceptibilité de chute de blocs et Faible 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 Faible (2). La réglementation parasismique s'applique uniquement aux bâtiments nouveaux, seules les catégories importantes de bâtiments sont ciblées.
Tempête	DDRM	Toutes les communes de l'Hérault sont touchées, sans niveau de risque particulier
Transport de matières dangereuses	DDRM	TMD par route.

Pour information, depuis la loi de 1982, relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, la commune à fait l'objet d'arrêtés de catastrophes naturelles à 11 reprises dont 8 pour Inondations et coulées de boue en octobre 1986, septembre 1992, octobre 1993, janvier 1996, janvier 1996, novembre 1999, décembre 2003, septembre 2005, 1 pour Inondations, coulées de boue et chocs mécaniques liés à l'action des vagues en décembre 1997, 1 pour Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols en janvier 2005 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 PAC de la commune de Vendres du 14/04/2015 - "Porter à connaissance des services de l'État des aléas littoraux (Submersion Marine et déferlement) et de l'aléa inondation par Débordement de cours d'eau.":
Le périmètre analysé est en zone d'aléa Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).

– Dans l'Atlas des Zones Inondables par Submersion Marine (AZI-SM) du Languedoc-Roussillon réalisé par la DREAL en avril 2010 et porté à connaissance de la commune le 10/08/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Plaine Littorale », qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à la Submersion marine. La plaine littorale constitue la zone tampon de comblement sédimentaire située entre les espaces mouvants comme la plage vive ou le cordon dunaire, et les milieux continentaux, comme la plaine alluviale ou les reliefs.

– Dans l'Atlas des Zones Inondables (AZI) sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude réalisé par la DREAL en septembre 2006 et porté à connaissance de la commune le 5/11/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Lit Majeur » qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à l'inondation par Débordement de cours d'eau. Le lit majeur (dont lit majeur exceptionnel), limité par les terrasses, correspond au lit occupé par les crues rares à exceptionnelles (périodes de retour variant de 10 à plus de 100 ans) caractérisées par des hauteurs et vitesses d'eau généralement modérées. Localement des phénomènes violents peuvent toutefois être observés (érosion des sols, des talus, endommagement des constructions…).

– 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 et Submersion Marine.

– Données complémentaires :

Tableau récapitulatif :

Document	Terrain concerné ?	Type d'aléa	PHE en m NGF	Caractérisation de l'aléa
PAC du 14/04/2015	**Oui**	Débordement de cours d'eau Submersion Marine	2,4	Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).
AZI Submersion Marine	**Oui**	Submersion Marine	-	Moyen
AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude	**Oui**	Débordement de cours d'eau	-	Moyen
EAIP	**Oui**	Débordement de cours d'eau et Submersion Marine		

2) - RISQUE INCENDIE DE VEGETATION :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
Aléa global incendie de végétation sur le département	**Oui**	Moyen	

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	**Non**	Nul à négligeable	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.
	Glissement	**Oui**	Faible	
	Effondrement	**Oui**	Faible	
	Retrait-gonflement des argiles	**Oui**	Moyen	Les bâtiments nouveaux sont soumis à des recommandations constructives.

4) – RISQUE SISMIQUE :

Document	Terrain concerné ?	Zone de sismicité	Observations
Code de l'Environnement	**Oui**	Faible (2)	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) – TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES PAR ROUTE ;

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
DDRM	**Oui**	-	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal

Liste des annexes :

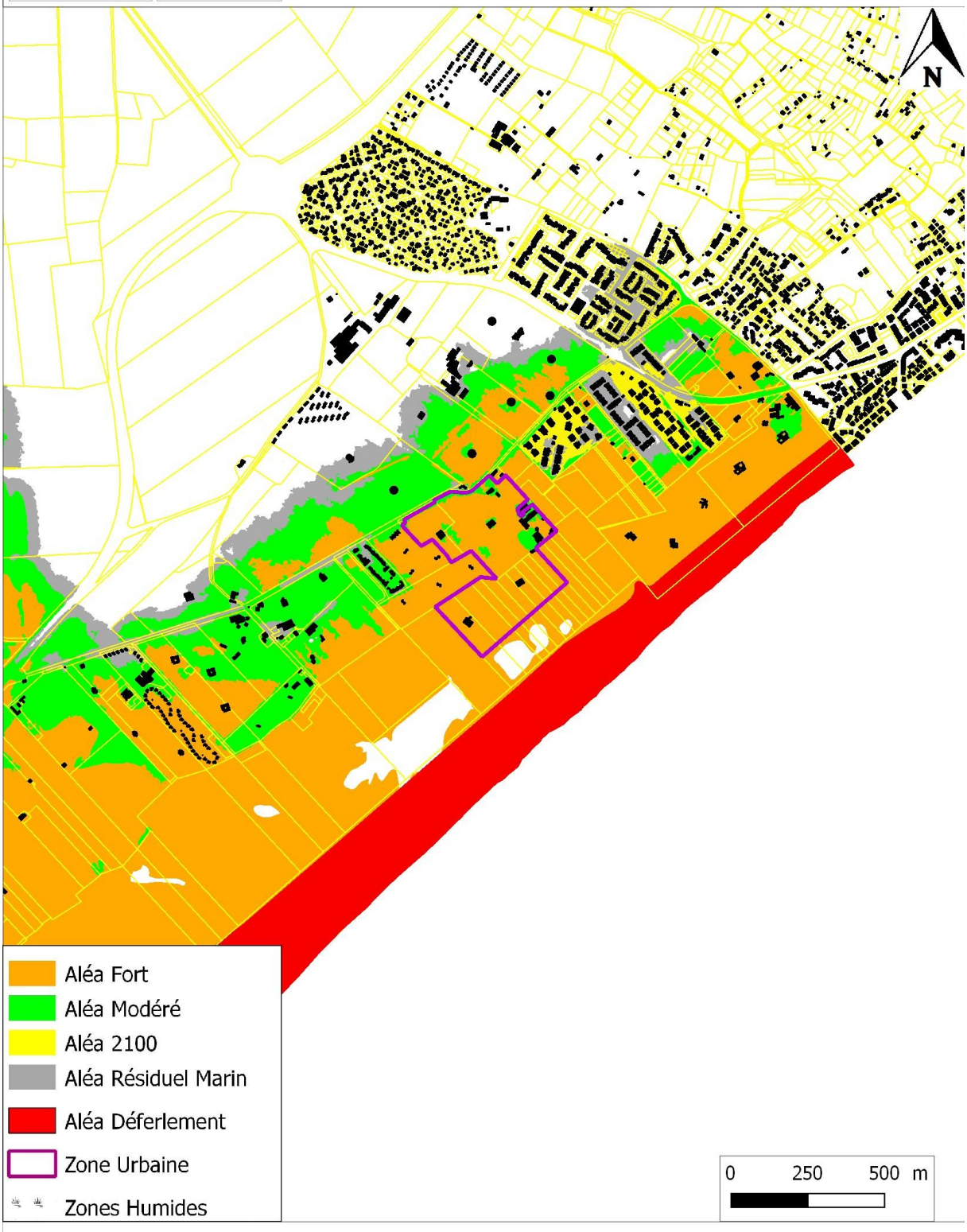
- **Annexe 1 : Extrait cartographique du PAC approuvé le 14 Avril 2015.**
- **Annexe 2 : Extrait cartographique de l'aléa incendie de végétation**

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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES - PRL "Lou Village"
Aléas Submersion Marine, Déferlement
et Débordement Fluvial - Extrait PAC du 14/04/2015

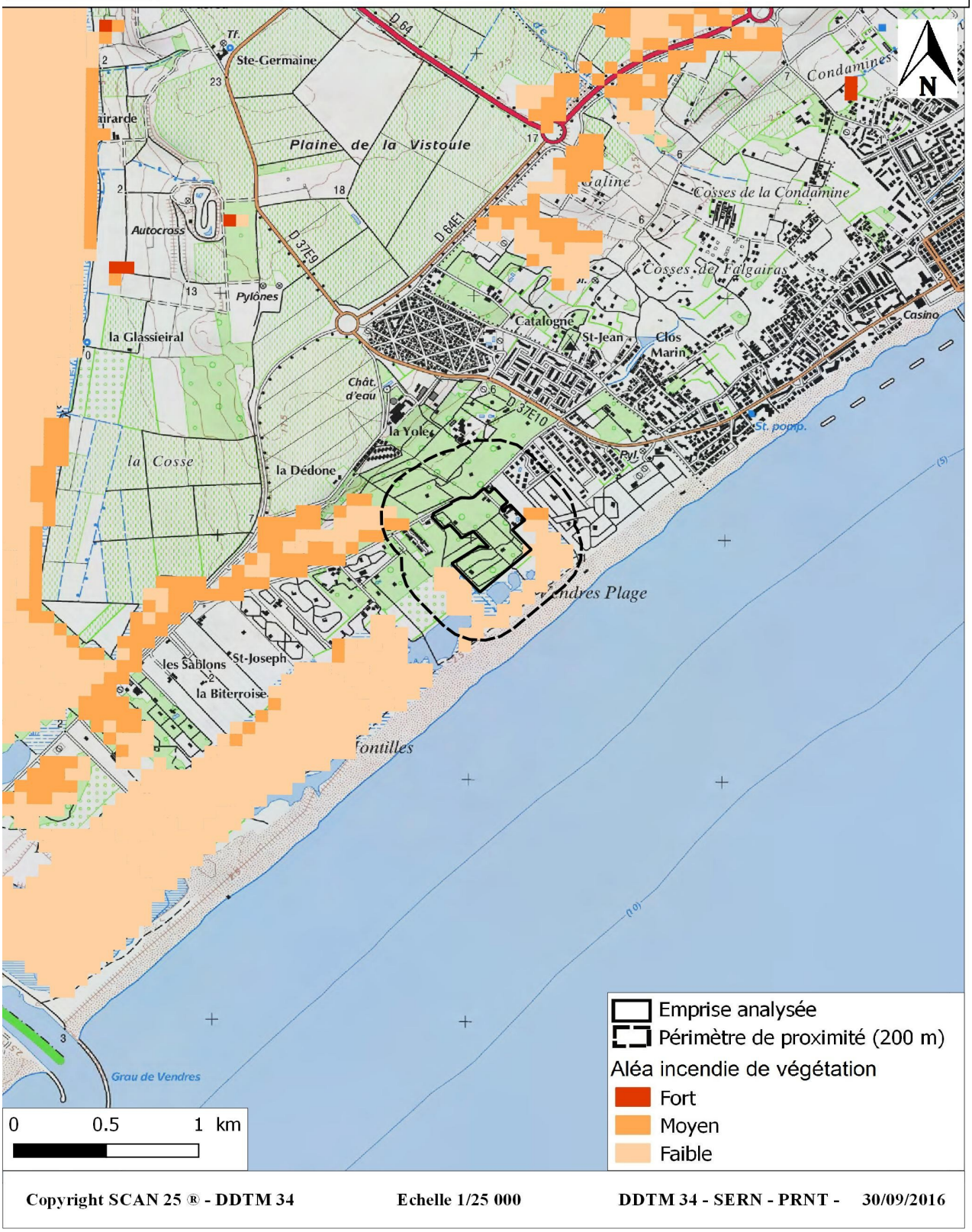


Copyright IGN BDPARCELLAIRE® - DDTM 34 **Echelle 1/5 000** **DDTM 34 - SERN - PRNT 30/09/2016**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES
PRL "Lou Village"
Aléa Incendie de végétation



Copyright SCAN 25 ® - DDTM 34 **Echelle 1/25 000** **DDTM 34 - SERN - PRNT - 30/09/2016**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'HERAULT

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 VENDRES - Camping 'Les Mûriers' – 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'arrêté 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 PAC du 14/04/2015 AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude AZI Submersion Marine Cartographie des EAIP	Dans le DDRM, la commune est classée au niveau de risque Fort pour le risque inondation par débordement fluvial et Moyen pour le risque Submersion Marine.
Incendie de forêt	DDRM Aléa global incendie de forêt sur le département	L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Faible
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 Moyen pour le retrait gonflement des argiles, Faible pour la susceptibilité de glissement, Nul à négligeable pour la susceptibilité de chute de blocs et Faible 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 Faible (2). La réglementation parasismique s'applique uniquement aux bâtiments nouveaux, seules les catégories importantes de bâtiments sont ciblées.
Tempête	DDRM	Toutes les communes de l'Hérault sont touchées, sans niveau de risque particulier
Transport de matières dangereuses	DDRM	TMD par route.

Pour information, depuis la loi de 1982, relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, la commune à fait l'objet d'arrêtés de catastrophes naturelles à 11 reprises dont 8 pour Inondations et coulées de boue en octobre 1986, septembre 1992, octobre 1993, janvier 1996, janvier 1996, novembre 1999, décembre 2003, septembre 2005, 1 pour Inondations, coulées de boue et chocs mécaniques liés à l'action des vagues en décembre 1997, 1 pour Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols en janvier 2005 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 PAC de la commune de Vendres du 14/04/2015 - "Porter à connaissance des services de l'État des aléas littoraux (Submersion Marine et déferlement) et de l'aléa inondation par Débordement de cours d'eau.":
Le périmètre analysé est en zone d'aléa Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).

– Dans l'Atlas des Zones Inondables par Submersion Marine (AZI-SM) du Languedoc-Roussillon réalisé par la DREAL en avril 2010 et porté à connaissance de la commune le 10/08/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Plaine Littorale », qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à la Submersion marine. La plaine littorale constitue la zone tampon de comblement sédimentaire située entre les espaces mouvants comme la plage vive ou le cordon dunaire, et les milieux continentaux, comme la plaine alluviale ou les reliefs.

– Dans l'Atlas des Zones Inondables (AZI) sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude réalisé par la DREAL en septembre 2006 et porté à connaissance de la commune le 5/11/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Lit Majeur » qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à l'inondation par Débordement de cours d'eau. Le lit majeur (dont lit majeur exceptionnel), limité par les terrasses, correspond au lit occupé par les crues rares à exceptionnelles (périodes de retour variant de 10 à plus de 100 ans) caractérisées par des hauteurs et vitesses d'eau généralement modérées. Localement des phénomènes violents peuvent toutefois être observés (érosion des sols, des talus, endommagement des constructions…).

– 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 et Submersion Marine.

– Données complémentaires :

Tablau récapitulatif :

Document	Terrain concerné ?	Type d'aléa	PHE en m NGF	Caractérisation de l'aléa
PAC du 14/04/2015	**Oui**	Débordement de cours d'eau Submersion Marine	2,4	Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).
AZI Submersion Marine	**Oui**	Submersion Marine	-	Moyen
AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude	**Oui**	Débordement de cours d'eau	-	Moyen
EAIP	**Oui**	Débordement de cours d'eau et Submersion Marine		

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**	Moyen	

Date de prise en compte de l'aléa : 26/05/2008

Le camping « les Mûriers» sur la commune de VENDRES, 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 essentiellement composée de résineux, et de végétation ligneuse basse très inflammable et combustible, borde le camping sur tout son périmètre nord-ouest. La position de ce camping par rapport au vent dominant du nord-ouest augmente le risque habituel. La puissance d'un incendie de forêt pouvant affecter le camping sera donc considérée de faible à moyenne.

Le débroussaillement et le maintien en état débroussaillé réglementaires devront être particulièrement soignés. Le maire pourra utilement porter le rayon de débroussaillement de 50 à 100 mètres.

L'accès au camping par la RD 37E8 devra être sécurisé et bien débroussaillé afin de permettre une évacuation obligatoire rapide en cas d'incendie de forêt et un accès sécurisé pour les services de secours.

Le camping LES MÛRIERS sur la commune de VENDRES est donc considéré à risque moyen d'incendie de forêt.

3) - MOUVEMENT DE TERRAIN :

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

4) – RISQUE SISMIQUE :

Document	Terrain concerné ?	Zone de sismicité	Observations
Code de l'Environnement	**Oui**	Faible (2)	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) – TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES PAR ROUTE

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
DDRM	**Oui**	-	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.

Liste des annexes :

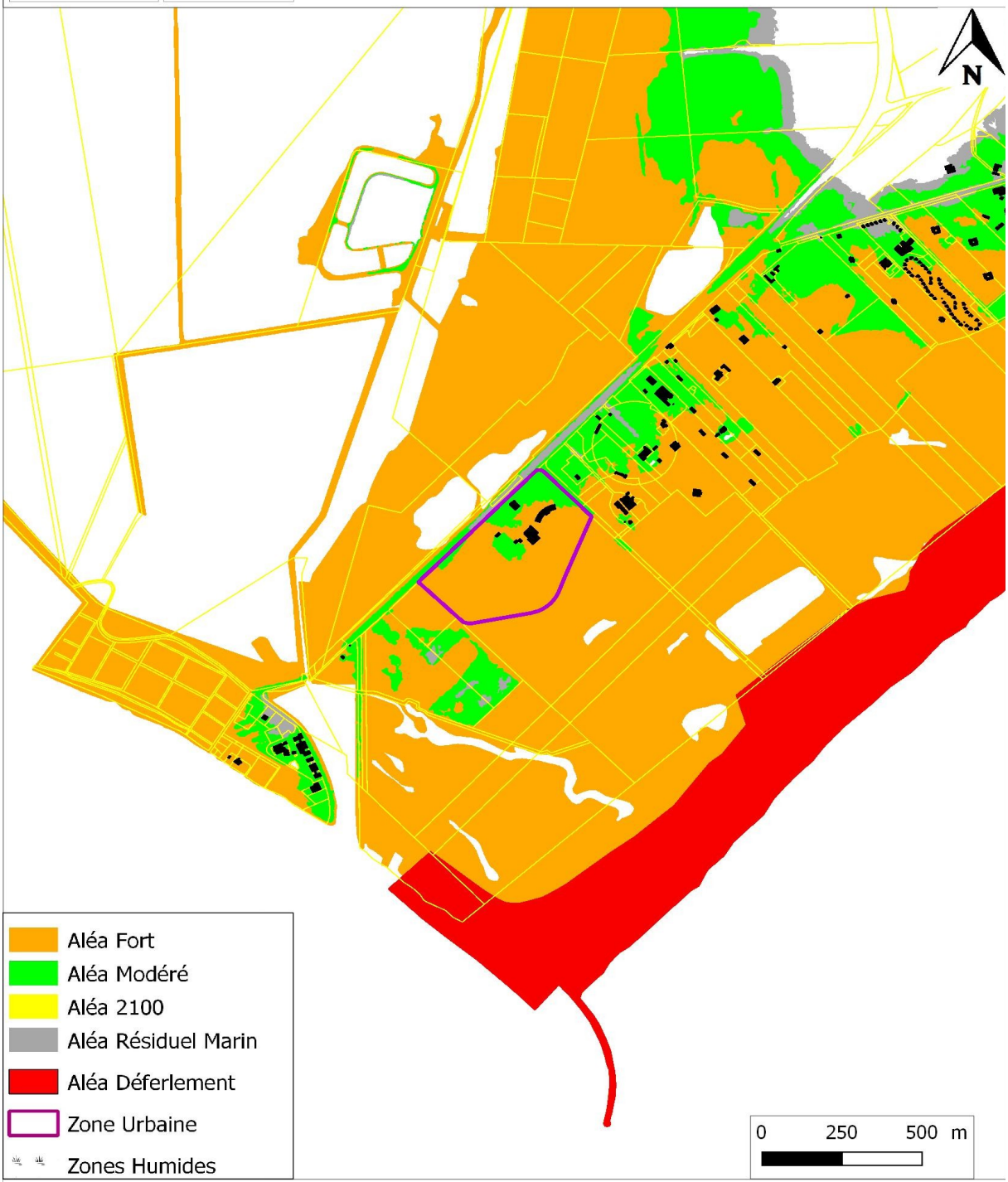
- **Annexe 1 : Extrait cartographique du PAC approuvé le 14 Avril 2015.**
- **Annexe 2 : Extrait cartographique de l'aléa incendie de forêt**

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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES - PRL "Les Muriers"
Aléas Submersion Marine, Déferlement et Débordement Fluvial - Extrait PAC du 14/04/2015

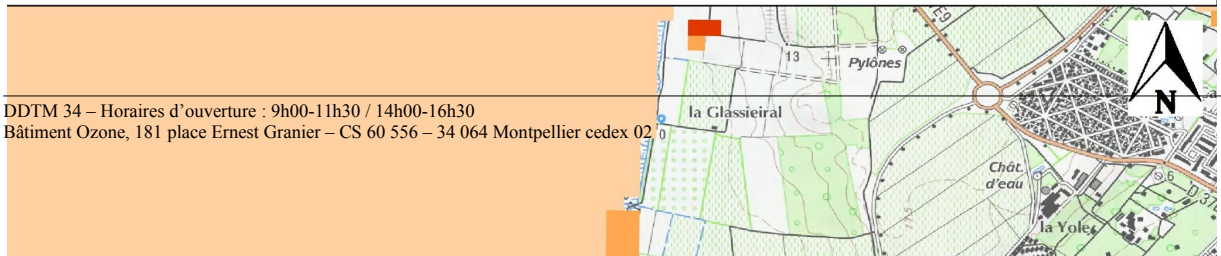


Copyright IGN BDPARCELLAIRE® - DDTM 34 Echelle 1/5 000 DDTM 34 - SERN - PRNT 30/09/2016

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

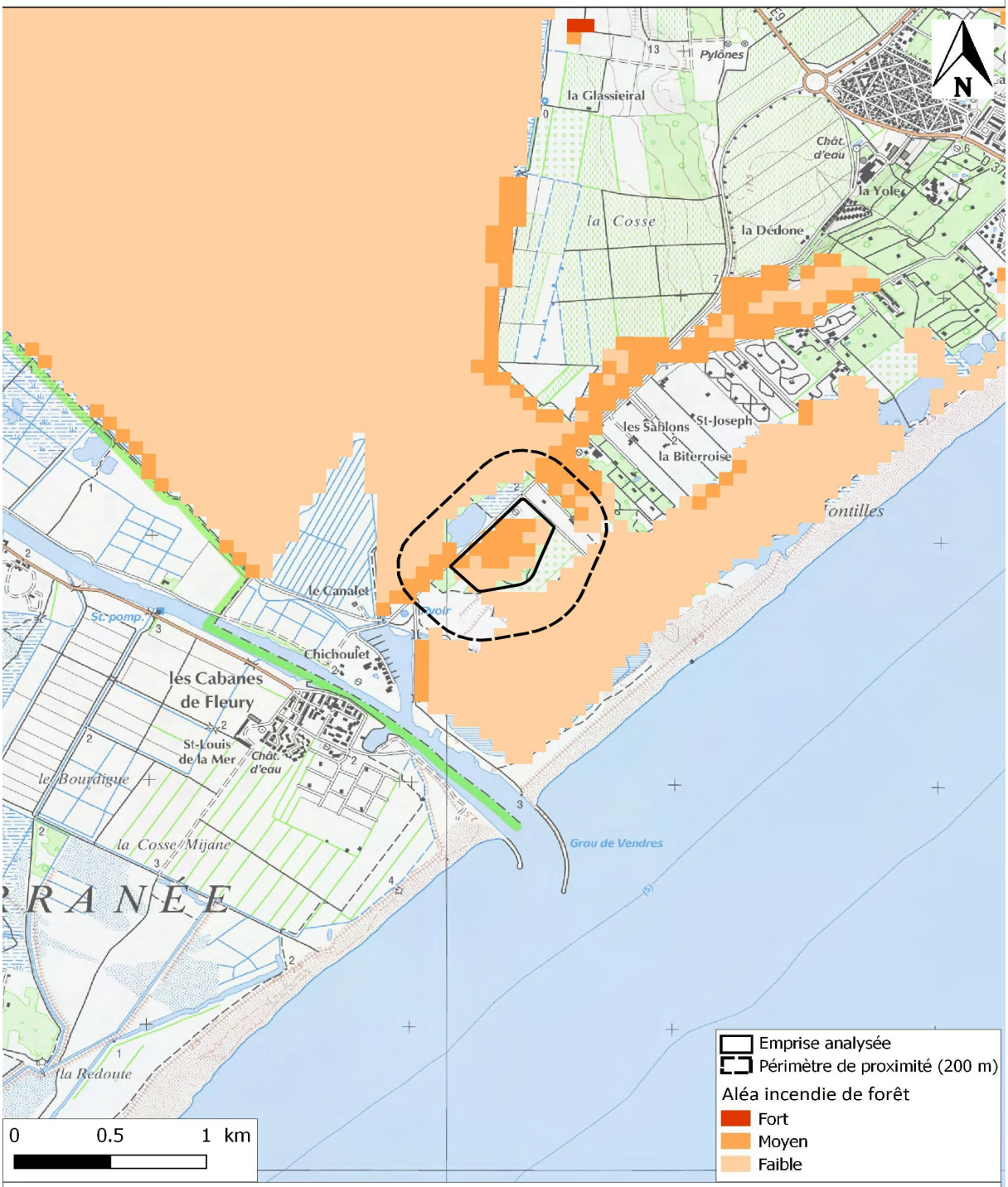
Commune de VENDRES - PRL "Les Muriers"
Aléa Incendie de Forêt



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES - PRL "Les Muriers"
Aléa Incendie de Forêt



Copyright SCAN 25 ® - DDTM 34 **Echelle 1/25 000** **DDTM 34 - SERN - PRNT - 30/09/2016**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'HERAULT

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 VENDRES - Camping 'Le Mas Des Sablons' – Fiche de définition des risques naturels ou technologiques prévisibles

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

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'arrêté 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 PAC du 14/04/2015 AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude AZI Submersion Marine Cartographie des EAIP	Dans le DDRM, la commune est classée au niveau de risque Fort pour le risque inondation par débordement fluvial et Moyen pour le risque Submersion Marine.
Incendie de forêt	DDRM Aléa global incendie de forêt sur le département	L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Faible pour le risque Incendie de forêt
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 Moyen pour le retrait gonflement des argiles, Faible pour la susceptibilité de glissement, Nul à négligeable pour la susceptibilité de chute de blocs et Faible 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 Faible (2). La réglementation parasismique s'applique uniquement aux bâtiments nouveaux, seules les catégories importantes de bâtiments sont ciblées.
Tempête	DDRM	Toutes les communes de l'Hérault sont touchées, sans niveau de risque particulier
Transport de matières dangereuses	DDRM	TMD par route.

Pour information, depuis la loi de 1982, relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, la commune à fait l'objet d'arrêtés de catastrophes naturelles à 11 reprises dont 8 pour Inondations et coulées de boue en octobre 1986, septembre 1992, octobre 1993, janvier 1996, janvier 1996, novembre 1999, décembre 2003, septembre 2005, 1 pour Inondations, coulées de boue et chocs mécaniques liés à l'action des vagues en décembre 1997, 1 pour Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols en janvier 2005 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 PAC de la commune de Vendres du 14/04/2015 - "Porter à connaissance des services de l'État des aléas littoraux (Submersion Marine et déferlement) et de l'aléa inondation par Débordement de cours d'eau.":
Le périmètre analysé est en zone d'aléa Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).

– Dans l'Atlas des Zones Inondables par Submersion Marine (AZI-SM) du Languedoc-Roussillon réalisé par la DREAL en avril 2010 et porté à connaissance de la commune le 10/08/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Plaine Littorale », qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à la Submersion marine. La plaine littorale constitue la zone tampon de comblement sédimentaire située entre les espaces mouvants comme la plage vive ou le cordon dunaire, et les milieux continentaux, comme la plaine alluviale ou les reliefs.

– Dans l'Atlas des Zones Inondables (AZI) sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude réalisé par la DREAL en septembre 2006 et porté à connaissance de la commune le 5/11/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Lit Majeur » qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à l'inondation par Débordement de cours d'eau. Le lit majeur (dont lit majeur exceptionnel), limité par les terrasses, correspond au lit occupé par les crues rares à exceptionnelles (périodes de retour variant de 10 à plus de 100 ans) caractérisées par des hauteurs et vitesses d'eau généralement modérées. Localement des phénomènes violents peuvent toutefois être observés (érosion des sols, des talus, endommagement des constructions…).

– 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 et Submersion Marine.

– Données complémentaires :

Tableau récapitulatif :

Document	Terrain concerné ?	Type d'aléa	PHE en m NGF	Caractérisation de l'aléa
PAC du 14/04/2015	**Oui**	Débordement de cours d'eau Submersion marine	2,4	Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).
AZI Submersion Marine	**Oui**	Submersion Marine	-	Moyen
AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude	**Oui**	Débordement de cours d'eau	-	Moyen
EAIP	**Oui**	Débordement de cours d'eau et Submersion Marine		

2) - RISQUE INCENDIE DE VEGETATION :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
Aléa global incendie de végétation sur le département	**Oui**	Moyen	

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	**Non**	Nul à négligeable	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.
	Glissement	**Oui**	Faible	
	Effondrement	**Oui**	Faible	
	Retrait-gonflement des argiles	**Oui**	Moyen	Les bâtiments nouveaux sont soumis à des recommandations constructives.

4) – RISQUE SISMIQUE :

Document	Terrain concerné ?	Zone de sismicité	Observations
Code de l'Environnement	**Oui**	Faible (2)	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) – TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES PAR ROUTE :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
DDRM	**Oui**	-	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.

Liste des annexes :

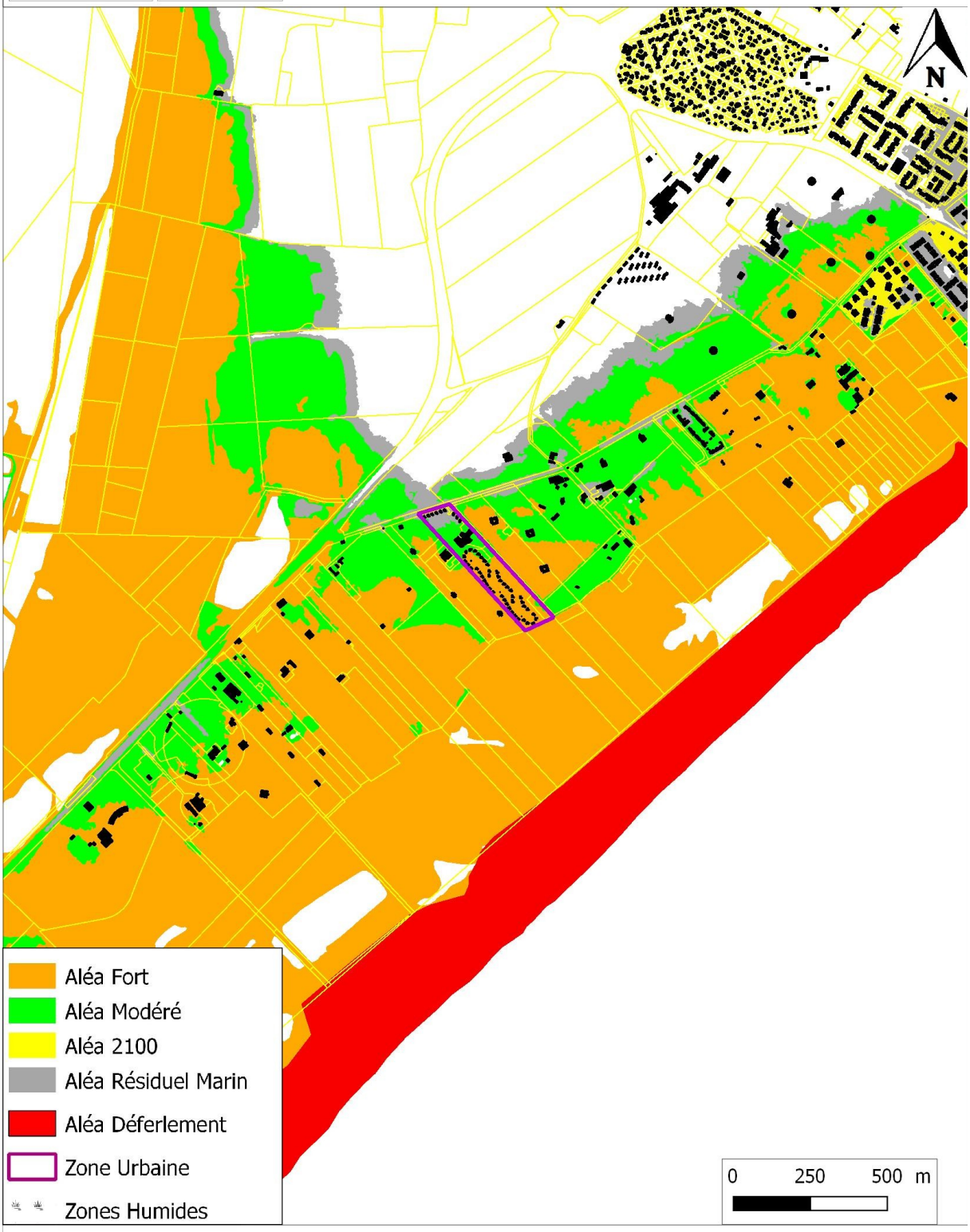
- **Annexe 1 : Extrait cartographique du PAC approuvé le 14 Avril 2015.**
- **Annexe 2 : Extrait cartographique de l'aléa incendie de végétation**

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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES - PRL "Le Mas Des Sablons"
Aléas Submersion Marine, Déferlement et Débordement Fluvial - Extrait PAC du 14/04/2015



Copyright IGN BDPARCELLAIRE® - DDTM 34 | Echelle 1/5 000 | DDTM 34 - SERN - PRNT | 30/09/2016

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

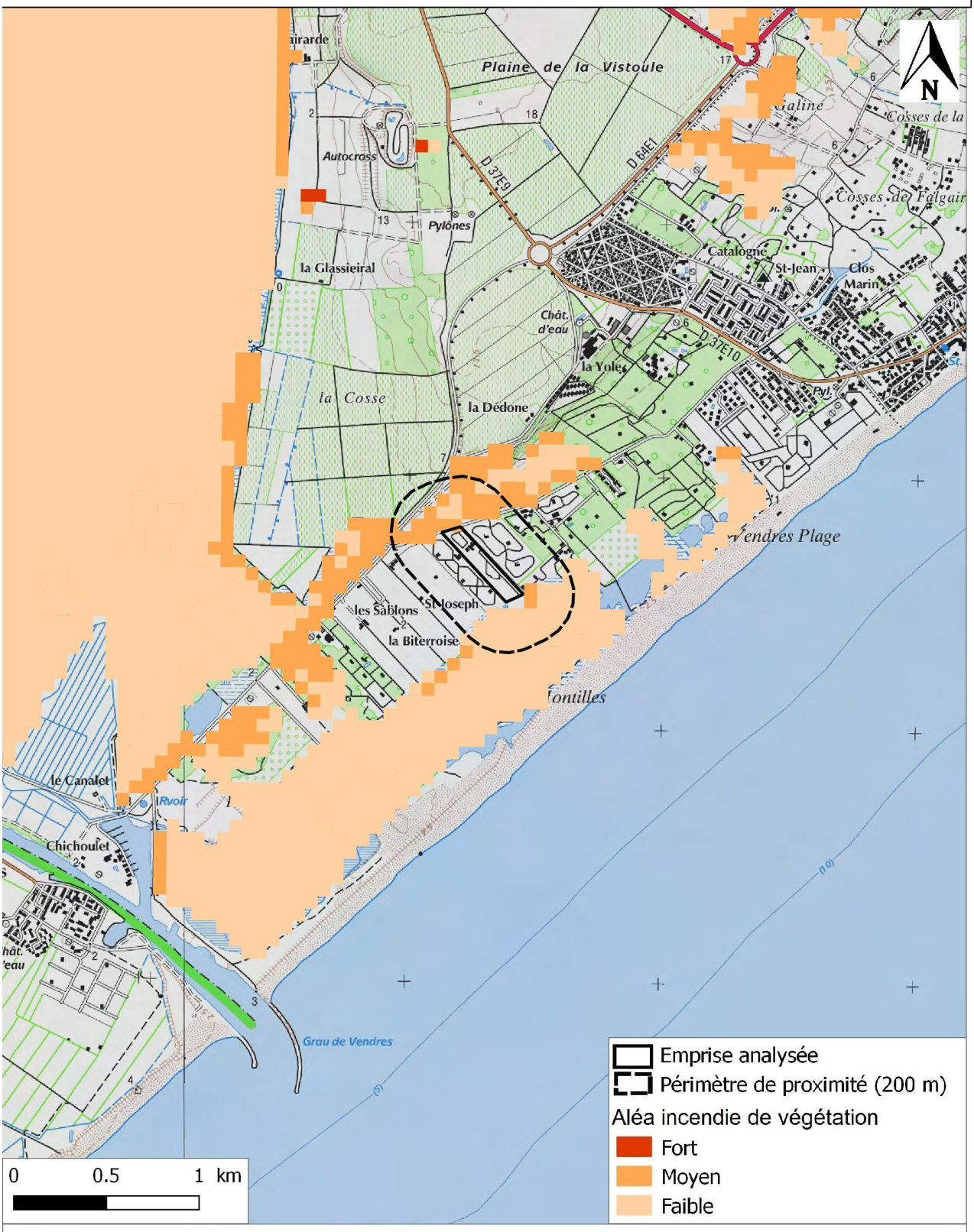
Commune de VENDRES
PRL "Le Mas Des Sablons"
Aléa Incendie de végétation



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES
PRL "Le Mas Des Sablons"
Aléa Incendie de végétation



Copyright SCAN 25 ® - DDTM 34 **Echelle 1/25 000** **DDTM 34 - SERN - PRNT - 30/09/2016**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'HERAULT

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 VENDRES Camping « le Marina » – Fiche de définition des risques naturels ou technologiques prévisibles

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

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'arrêté 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 PAC du 14/04/2015 AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude AZI Submersion Marine Cartographie des EAIP	Dans le DDRM, la commune est classée au niveau de risque Fort pour le risque inondation par débordement fluvial et Moyen pour le risque Submersion Marine.
Incendie de forêt	DDRM Aléa global incendie de forêt sur le département	L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Faible pour le risque Incendie de forêt
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 Moyen pour le retrait gonflement des argiles, Faible pour la susceptibilité de glissement, Nul à négligeable pour la susceptibilité de chute de blocs et Faible 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 Faible (2). La réglementation parasismique s'applique uniquement aux bâtiments nouveaux, seules les catégories importantes de bâtiments sont ciblées.
Tempête	DDRM	Toutes les communes de l'Hérault sont touchées, sans niveau de risque particulier
Transport de matières dangereuses	DDRM	TMD par route.

Pour information, depuis la loi de 1982, relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, la commune à fait l'objet d'arrêtés de catastrophes naturelles à 11 reprises dont 8 pour Inondations et coulées de boue en octobre 1986, septembre 1992, octobre 1993, janvier 1996, janvier 1996, novembre 1999, décembre 2003, septembre 2005, 1 pour Inondations, coulées de boue et chocs mécaniques liés à l'action des vagues en décembre 1997, 1 pour Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols en janvier 2005 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 PAC de la commune de Vendres du 14/04/2015 - "Porter à connaissance des services de l'État des aléas littoraux (Submersion Marine et déferlement) et de l'aléa inondation par Débordement de cours d'eau.":
Le périmètre analysé est en zone d'aléa Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).

– Dans l'Atlas des Zones Inondables par Submersion Marine (AZI-SM) du Languedoc-Roussillon réalisé par la DREAL en avril 2010 et porté à connaissance de la commune le 10/08/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Plaine Littorale », qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à la Submersion marine. La plaine littorale constitue la zone tampon de comblement sédimentaire située entre les espaces mouvants comme la plage vive ou le cordon dunaire, et les milieux continentaux, comme la plaine alluviale ou les reliefs.

– Dans l'Atlas des Zones Inondables (AZI) sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude réalisé par la DREAL en septembre 2006 et porté à connaissance de la commune le 5/11/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Lit Majeur » qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à l'inondation par Débordement de cours d'eau. Le lit majeur (dont lit majeur exceptionnel), limité par les terrasses, correspond au lit occupé par les crues rares à exceptionnelles (périodes de retour variant de 10 à plus de 100 ans) caractérisées par des hauteurs et vitesses d'eau généralement modérées. Localement des phénomènes violents peuvent toutefois être observés (érosion des sols, des talus, endommagement des constructions…).

– 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 et Submersion Marine.

– Données complémentaires :

Tableau récapitulatif :

Document	Terrain concerné ?	Type d'aléa	PHE en m NGF	Caractérisation de l'aléa
PAC du 14/04/2015	**Oui**	Débordement de cours d'eau Submersion Marine	2,4	Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).
AZI Submersion Marine	**Oui**	Submersion Marine	-	Moyen
AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude	**Oui**	Débordement de cours d'eau	-	Moyen
EAIP	**Oui**	Débordement de cours d'eau et Submersion Marine		

2) - RISQUE INCENDIE DE VEGETATION :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
Aléa global incendie de végétation sur le département	**Oui**	Moyen	

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	**Non**	Nul à négligeable	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.
	Glissement	**Oui**	Faible	
	Effondrement	**Oui**	Faible	
	Retrait-gonflement des argiles	**Oui**	Moyen	Les bâtiments nouveaux sont soumis à des recommandations constructives.

4) – RISQUE SISMIQUE :

Document	Terrain concerné ?	Zone de sismicité	Observations
Code de l'Environnement	**Oui**	Faible (2)	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) – TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES PAR ROUTE :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
DDRM	**Oui**	-	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.

Liste des annexes :

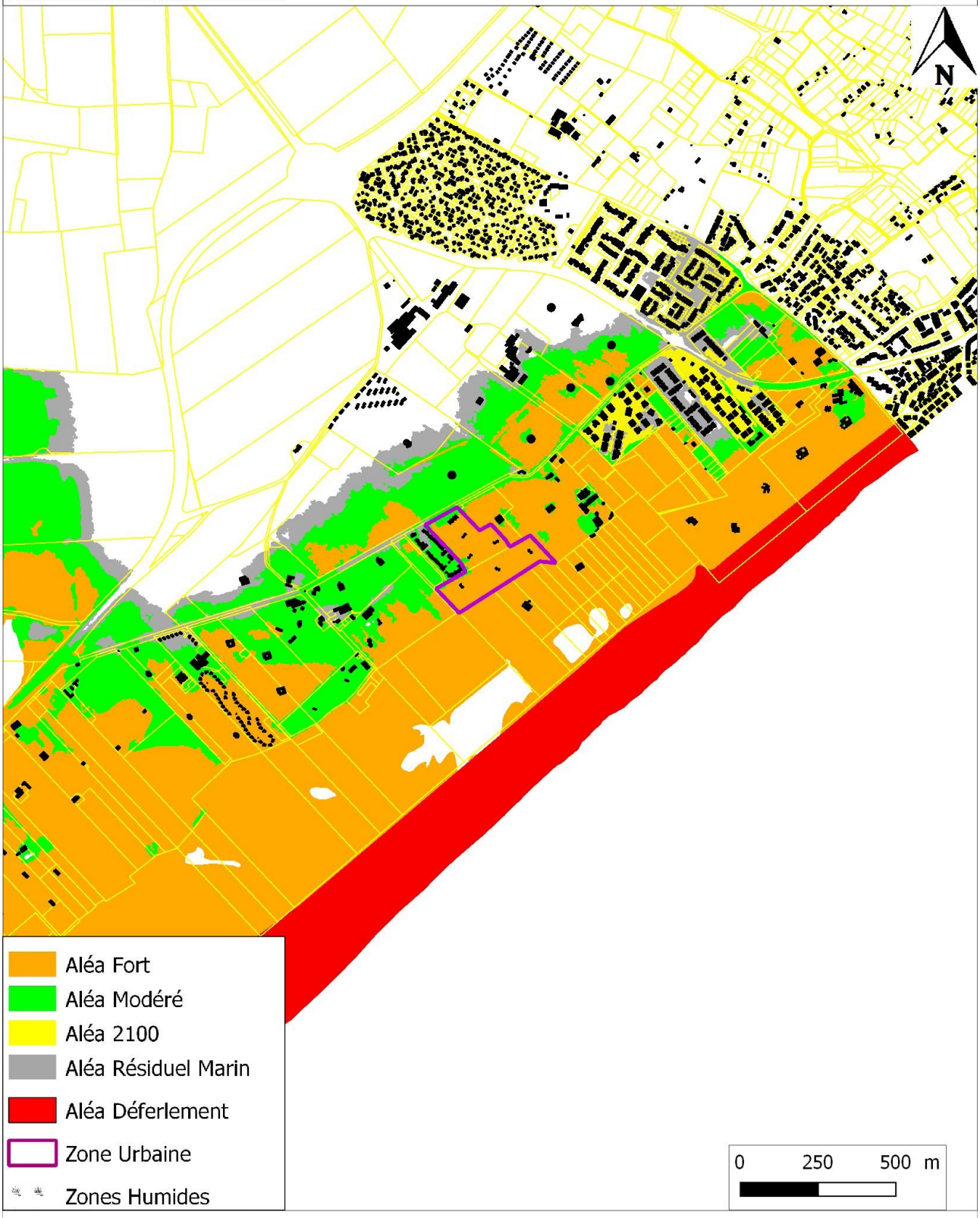
- **Annexe 1 : Extrait cartographique du PAC approuvé le 14 Avril 2015.**
- **Annexe 2 : Extrait cartographique de l'aléa incendie de végétation**

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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES - PRL "Le Marina"
Aléas Submersion Marine, Déferlement et Débordement Fluvial - Extrait PAC du 14/04/2015



Copyright IGN BDPARCELLAIRE® - DDTM 34 **Echelle 1/5 000** **DDTM 34 - SERN - PRNT 30/09/2016**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'HERAULT

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 VENDRES - Camping 'La Yole' – 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'arrêté 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 PAC du 14/04/2015 AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude AZI Submersion Marine Cartographie des EAIP	Dans le DDRM, la commune est classée au niveau de risque Fort pour le risque inondation par débordement fluvial et Moyen pour le risque Submersion Marine.
Incendie de forêt	DDRM Aléa global incendie de forêt sur le département	L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Faible pour le risque Incendie de forêt
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 Moyen pour le retrait gonflement des argiles, Faible pour la susceptibilité de glissement, Nul à négligeable pour la susceptibilité de chute de blocs et Faible 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 Faible (2). La réglementation parasismique s'applique uniquement aux bâtiments nouveaux, seules les catégories importantes de bâtiments sont ciblées.
Tempête	DDRM	Toutes les communes de l'Hérault sont touchées, sans niveau de risque particulier
Transport de matières dangereuses	DDRM	TMD par route.

Pour information, depuis la loi de 1982, relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, la commune à fait l'objet d'arrêtés de catastrophes naturelles à 11 reprises dont 8 pour Inondations et coulées de boue en octobre 1986, septembre 1992, octobre 1993, janvier 1996, janvier 1996, novembre 1999, décembre 2003, septembre 2005, 1 pour Inondations, coulées de boue et chocs mécaniques liés à l'action des vagues en décembre 1997, 1 pour Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols en janvier 2005 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 PAC de la commune de Vendres du 14/04/2015 - "Porter à connaissance des services de l'État des aléas littoraux (Submersion Marine et déferlement) et de l'aléa inondation par Débordement de cours d'eau.":
Le périmètre analysé est en zone d'aléa Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).

– Dans l'Atlas des Zones Inondables par Submersion Marine (AZI-SM) du Languedoc-Roussillon réalisé par la DREAL en avril 2010 et porté à connaissance de la commune le 10/08/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Plaine Littorale », qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à la Submersion marine. La plaine littorale constitue la zone tampon de comblement sédimentaire située entre les espaces mouvants comme la plage vive ou le cordon dunaire, et les milieux continentaux, comme la plaine alluviale ou les reliefs.

– Dans l'Atlas des Zones Inondables (AZI) sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude réalisé par la DREAL en septembre 2006 et porté à connaissance de la commune le 5/11/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Lit Majeur » qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à l'inondation par Débordement de cours d'eau. Le lit majeur (dont lit majeur exceptionnel), limité par les terrasses, correspond au lit occupé par les crues rares à exceptionnelles (périodes de retour variant de 10 à plus de 100 ans) caractérisées par des hauteurs et vitesses d'eau généralement modérées. Localement des phénomènes violents peuvent toutefois être observés (érosion des sols, des talus, endommagement des constructions…).

– 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 et Submersion Marine.

– Données complémentaires :

Tableau récapitulatif :

Document	Terrain concerné ?	Type d'aléa	PHE en m NGF	Caractérisation de l'aléa
PAC du 14/04/2015	**Oui**	Débordement de cours d'eau Submersion marine	2,4	Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).
AZI Submersion Marine	**Oui**	Submersion Marine	-	Moyen
AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude	**Oui**	Débordement de cours d'eau	-	Moyen
EAIP	**Oui**	Débordement de cours d'eau et Submersion Marine		

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**	Faible	

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	Non	Nul à négligeable	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.
	Glissement	**Oui**	Faible	
	Effondrement	**Oui**	Faible	
	Retrait-gonflement des argiles	**Oui**	Moyen	Les bâtiments nouveaux sont soumis à des recommandations constructives.

4) – RISQUE SISMIQUE :

Document	Terrain concerné ?	Zone de sismicité	Observations
Code de l'Environnement	**Oui**	Faible (2)	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) – TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES PAR ROUTE :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
DDRM	**Oui**	-	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.

Liste des annexes :

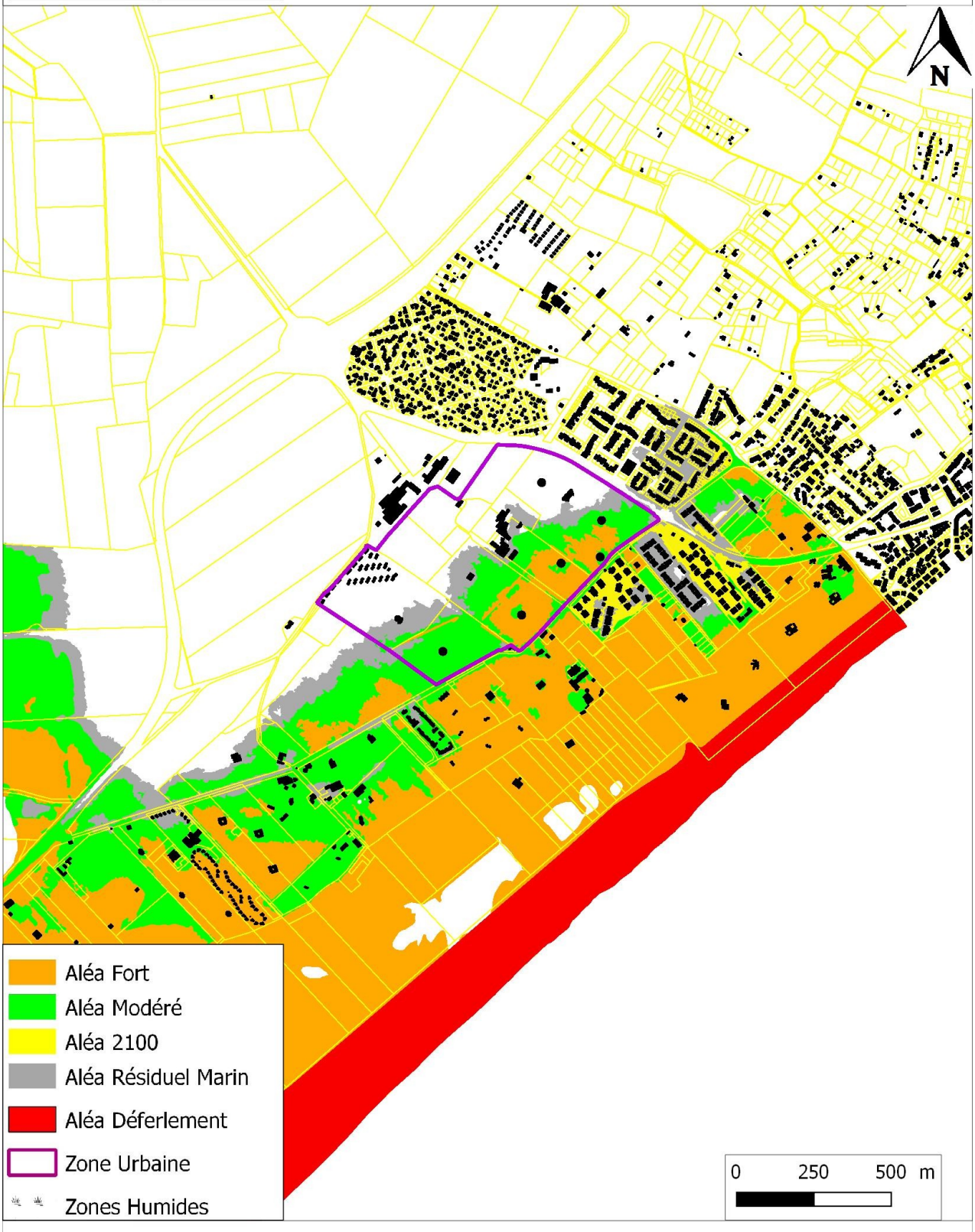
- **Annexe 1 : Extrait cartographique du PAC approuvé le 14 Avril 2015.**
- **Annexe 2 : Extrait cartographique de l'aléa incendie de forêt**

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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES - PRL "La Yole"
Aléas Submersion Marine, Déferlement et Débordement Fluvial - Extrait PAC du 14/04/2015

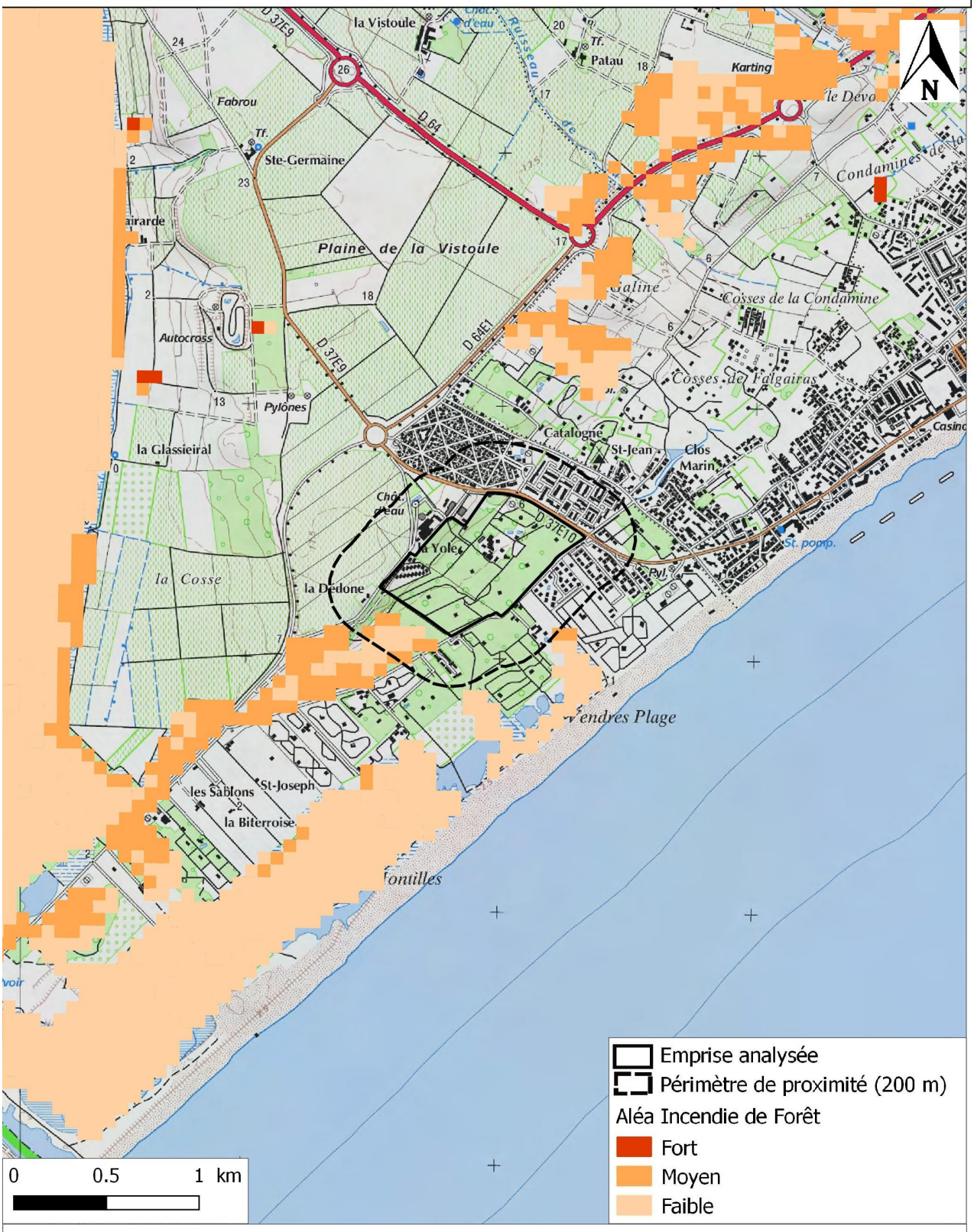


Copyright IGN BDPARCELLAIRE® - DDTM 34 Echelle 1/5 000 DDTM 34 - SERN - PRNT 30/09/2016

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES
PRL "La Yole"
Aléa Incendie de forêt



Copyright SCAN 25 ® - DDTM 34 | Echelle 1/25 000 | DDTM 34 - SERN - PRNT - 30/09/2016

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'HERAULT

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 VENDRES - Camping 'Les Foulegues' – 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'arrêté 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 PAC du 14/04/2015 AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude AZI Submersion Marine Cartographie des EAIP	Dans le DDRM, la commune est classée au niveau de risque Fort pour le risque inondation par débordement fluvial et Moyen pour le risque Submersion Marine.
Incendie de forêt	DDRM Aléa global incendie de forêt sur le département	L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Faible
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 Moyen pour le retrait gonflement des argiles, Faible pour la susceptibilité de glissement, Nul à négligeable pour la susceptibilité de chute de blocs et Faible 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 Faible (2). La réglementation parasismique s'applique uniquement aux bâtiments nouveaux, seules les catégories importantes de bâtiments sont ciblées.
Tempête	DDRM	Toutes les communes de l'Hérault sont touchées, sans niveau de risque particulier
Transport de matières dangereuses	DDRM	TMD par route.

Pour information, depuis la loi de 1982, relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, la commune à fait l'objet d'arrêtés de catastrophes naturelles à 11 reprises dont 8 pour Inondations et coulées de boue en octobre 1986, septembre 1992, octobre 1993, janvier 1996, janvier 1996, novembre 1999, décembre 2003, septembre 2005, 1 pour Inondations, coulées de boue et chocs mécaniques liés à l'action des vagues en décembre 1997, 1 pour Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols en janvier 2005 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 PAC de la commune de Vendres du 14/04/2015 - "Porter à connaissance des services de l'État des aléas littoraux (Submersion Marine et déferlement) et de l'aléa inondation par Débordement de cours d'eau.":
Le périmètre analysé est en zone d'aléa Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).

– Dans l'Atlas des Zones Inondables par Submersion Marine (AZI-SM) du Languedoc-Roussillon réalisé par la DREAL en avril 2010 et porté à connaissance de la commune le 10/08/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Plaine Littorale », qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à la Submersion marine. La plaine littorale constitue la zone tampon de comblement sédimentaire située entre les espaces mouvants comme la plage vive ou le cordon dunaire, et les milieux continentaux, comme la plaine alluviale ou les reliefs.

– Dans l'Atlas des Zones Inondables (AZI) sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude réalisé par la DREAL en septembre 2006 et porté à connaissance de la commune le 5/11/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Lit Majeur » qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à l'inondation par Débordement de cours d'eau. Le lit majeur (dont lit majeur exceptionnel), limité par les terrasses, correspond au lit occupé par les crues rares à exceptionnelles (périodes de retour variant de 10 à plus de 100 ans) caractérisées par des hauteurs et vitesses d'eau généralement modérées. Localement des phénomènes violents peuvent toutefois être observés (érosion des sols, des talus, endommagement des constructions…).

– 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 et Submersion Marine.

– Données complémentaires :

Tableau récapitulatif :

Document	Terrain concerné ?	Type d'aléa	PHE en m NGF	Caractérisation de l'aléa
PAC du 14/04/2015	**Oui**	Débordement de cours d'eau Submersion marine	2,4	Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).
AZI Submersion Marine	**Oui**	Submersion Marine	-	Moyen
AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude	**Oui**	Débordement de cours d'eau	-	Moyen
EAIP	**Oui**	Débordement de cours d'eau et Submersion Marine		

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**	Moyen	

Date de prise en compte de l'aléa : 26/05/2008

Le camping « les Foulègues» sur la commune de VENDRES, 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 essentiellement composée de résineux, et de végétation ligneuse basse très inflammable et combustible, borde le camping sur tout son périmètre nord-ouest. La position de ce camping par rapport au vent dominant du nord-ouest augmente le risque habituel. La puissance d'un incendie de forêt pouvant affecter le camping sera donc considérée de faible à moyenne. Le débroussaillement et le maintien en état débroussaillé réglementaires devront être particulièrement soignés. Le maire pourra utilement porter le rayon de débroussaillement de 50 à 100 mètres.

L'accès au camping par la RD 37E8 devra être sécurisé et bien débroussaillé afin de permettre une évacuation obligatoire rapide en cas d'incendie de forêt et un accès sécurisé pour les services de secours.

Le camping les Foulègues sur la commune de Vendres est donc considéré à risque moyen d'incendie de forêt.

3) - MOUVEMENT DE TERRAIN :

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

4) – RISQUE SISMIQUE :

Document	Terrain concerné ?	Zone de sismicité	Observations
Code de l'Environnement	**Oui**	Faible (2)	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) – TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES PAR ROUTE

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
DDRM	**Oui**	-	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.

Liste des annexes :

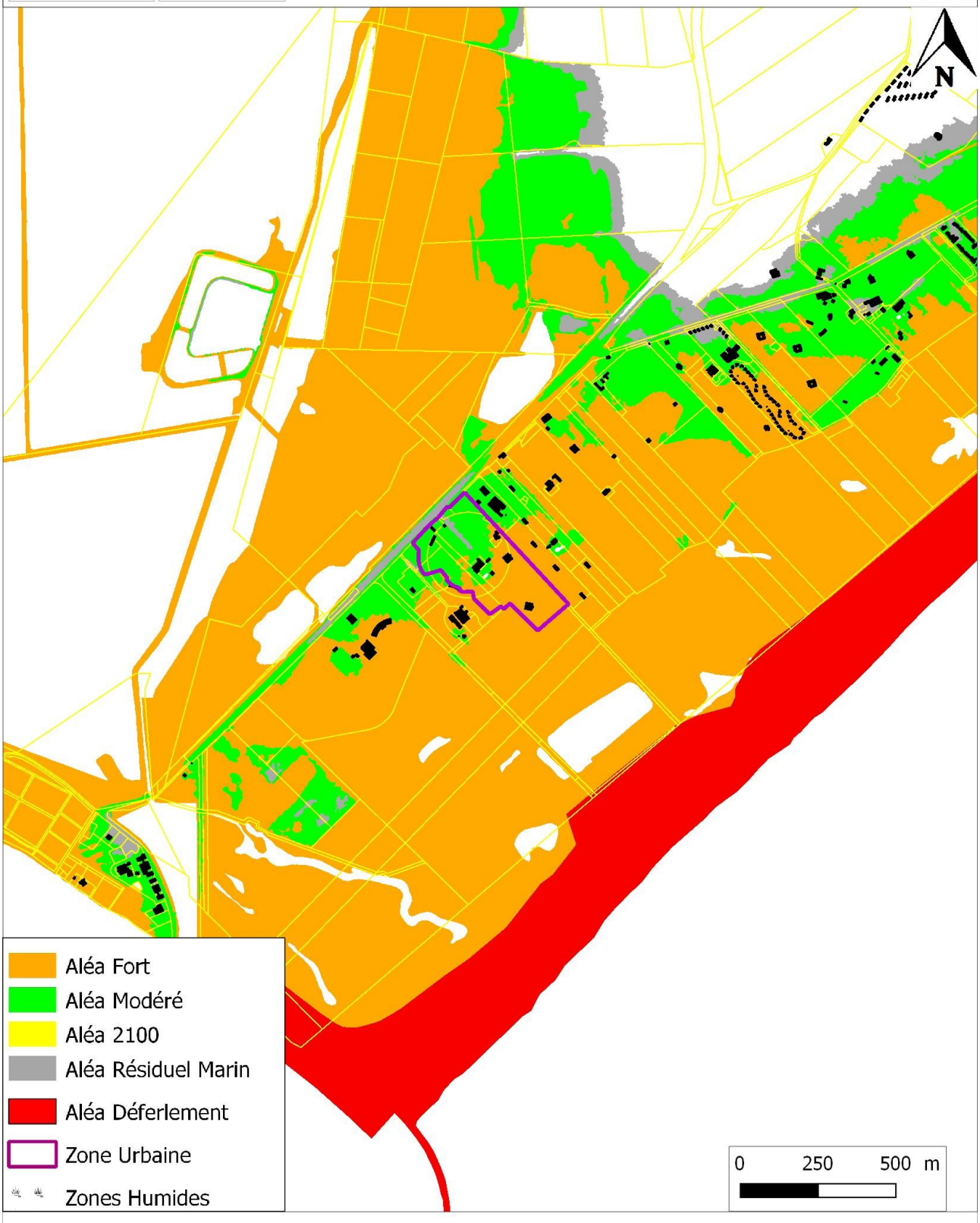
- **Annexe 1 : Extrait cartographique du PAC approuvé le 14 Avril 2015.**
- **Annexe 2 : Extrait cartographique de l'aléa incendie de forêt**

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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES - PRL "Les Foulegues"
Aléas Submersion Marine, Déferlement et Débordement Fluvial - Extrait PAC du 14/04/2015



Copyright IGN BDPARCELLAIRE® - DDTM 34 **Echelle 1/5 000** **DDTM 34 - SERN - PRNT 30/09/2016**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'HERAULT

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 VENDRES - Camping 'La Plage et du bord de mer' – Fiche de définition des risques naturels ou technologiques prévisibles

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

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'arrêté 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 PAC du 14/04/2015 AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude AZI Submersion Marine Cartographie des EAIP	Dans le DDRM, la commune est classée au niveau de risque Fort pour le risque inondation par débordement fluvial et Moyen pour le risque Submersion Marine.
Incendie de forêt	DDRM Aléa global incendie de forêt sur le département	L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Faible pour le risque Incendie de forêt
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 Moyen pour le retrait gonflement des argiles, Faible pour la susceptibilité de glissement, Nul à négligeable pour la susceptibilité de chute de blocs et Faible 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 Faible (2). La réglementation parasismique s'applique uniquement aux bâtiments nouveaux, seules les catégories importantes de bâtiments sont ciblées.
Tempête	DDRM	Toutes les communes de l'Hérault sont touchées, sans niveau de risque particulier
Transport de matières dangereuses	DDRM	TMD par route.

Pour information, depuis la loi de 1982, relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, la commune à fait l'objet d'arrêtés de catastrophes naturelles à 11 reprises dont 8 pour Inondations et coulées de boue en octobre 1986, septembre 1992, octobre 1993, janvier 1996, janvier 1996, novembre 1999, décembre 2003, septembre 2005, 1 pour Inondations, coulées de boue et chocs mécaniques liés à l'action des vagues en décembre 1997, 1 pour Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols en janvier 2005 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 PAC de la commune de Vendres du 14/04/2015 - "Porter à connaissance des services de l'État des aléas littoraux (Submersion Marine et déferlement) et de l'aléa inondation par Débordement de cours d'eau.":
Le périmètre analysé est en zone de déferlement et en zone d'aléa fort

– Dans l'Atlas des Zones Inondables par Submersion Marine (AZI-SM) du Languedoc-Roussillon réalisé par la DREAL en août 2010 et porté à connaissance de la commune le 10/08/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Cordon dunaire», qui peut être codifiée comme degré d'exposition fort à la submersion. Le cordon dunaire est l'accumulation sableuse littorale dont les points toujours émergés sont occupés par une dune qui domine plus ou moins nettement l'arrière-pays terrestre.

– Dans l'Atlas des Zones Inondables (AZI) sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude réalisé par la DREAL en septembre 2006 et porté à connaissance de la commune le 5/11/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Lit Majeur » qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à l'inondation par Débordement de cours d'eau. Le lit majeur (dont lit majeur exceptionnel), limité par les terrasses, correspond au lit occupé par les crues rares à exceptionnelles (périodes de retour variant de 10 à plus de 100 ans) caractérisées par des hauteurs et vitesses d'eau généralement modérées. Localement des phénomènes violents peuvent toutefois être observés (érosion des sols, des talus, endommagement des constructions…).

– 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 et Submersion Marine.

– Données complémentaires :

Tableau récapitulatif :

Document	Terrain concerné ?	Type d'aléa	PHE en m NGF	Caractérisation de l'aléa
PAC DU 14/04/2015	**Oui**	Déferlement Débordement de cours d'eau et Submersion Marine	2,4	Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).
AZI Submersion Marine	**Oui**	Submersion Marine	-	Fort
AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude	**Oui**	Débordement de cours d'eau	-	Moyen
EAIP	**Oui**	Débordement de cours d'eau et Submersion Marine		

2) - RISQUE INCENDIE DE VEGETATION :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
Aléa global incendie de végétation sur le département	**Oui**	Moyen	

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	**Non**	Nul à négligeable	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.
	Glissement	**Oui**	Faible	
	Effondrement	**Oui**	Faible	
	Retrait-gonflement des argiles	**Oui**	Moyen	Les bâtiments nouveaux sont soumis à des recommandations constructives.

4) – RISQUE SISMIQUE :

Document	Terrain concerné ?	Zone de sismicité	Observations
Code de l'Environnement	**Oui**	Faible (2)	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) – TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES PAR ROUTE

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
DDRM	**Oui**	-	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.

Liste des annexes :

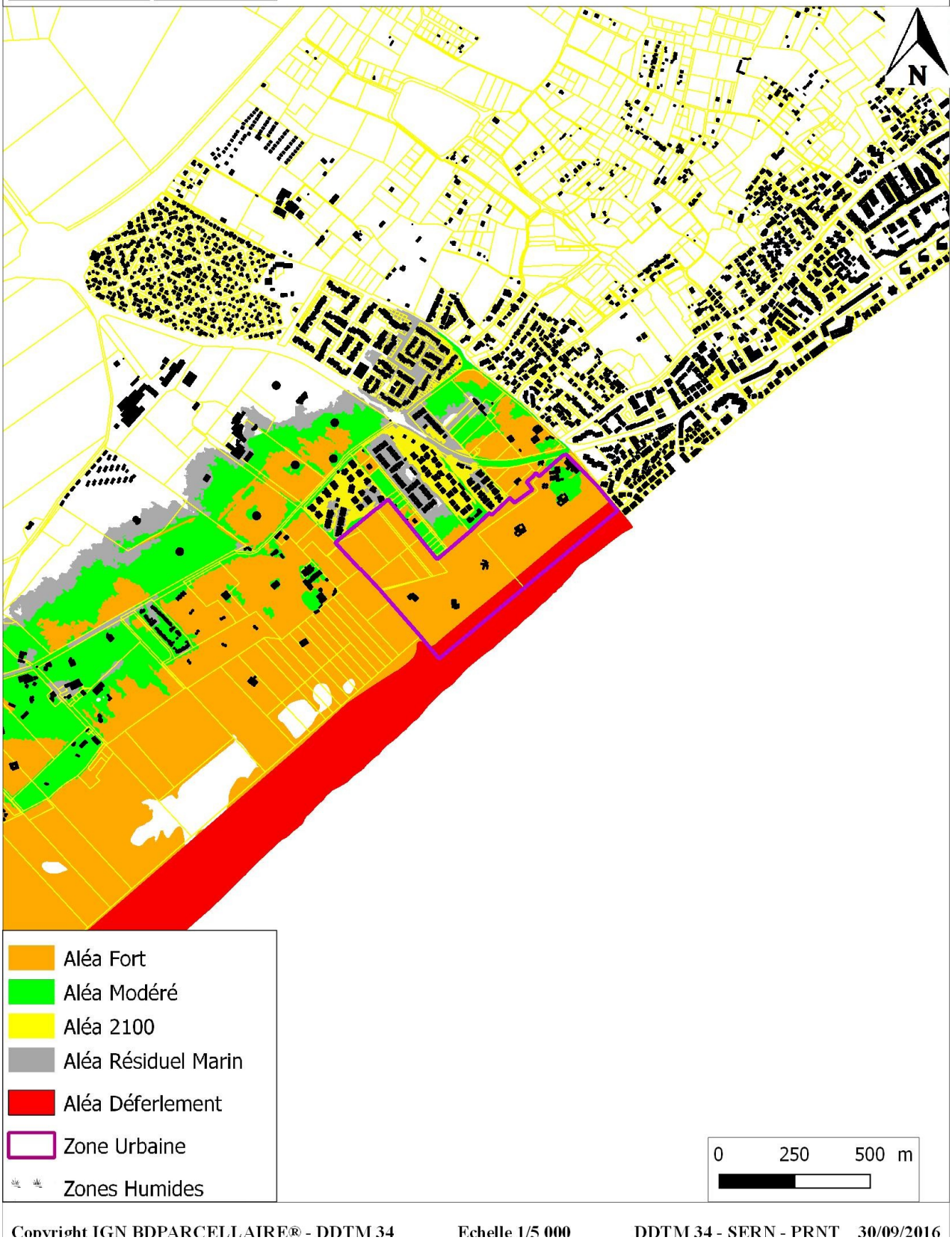
- **Annexe 1 : Extrait cartographique du PAC approuvé le 14 Avril 2015.**
- **Annexe 2 : Extrait cartographique de l'aléa incendie de végétation**

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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES - PRL "La Plage et du bord de mer"
Aléas Submersion Marine, Déferlement
et Débordement Fluvial - Extrait PAC du 14/04/2015

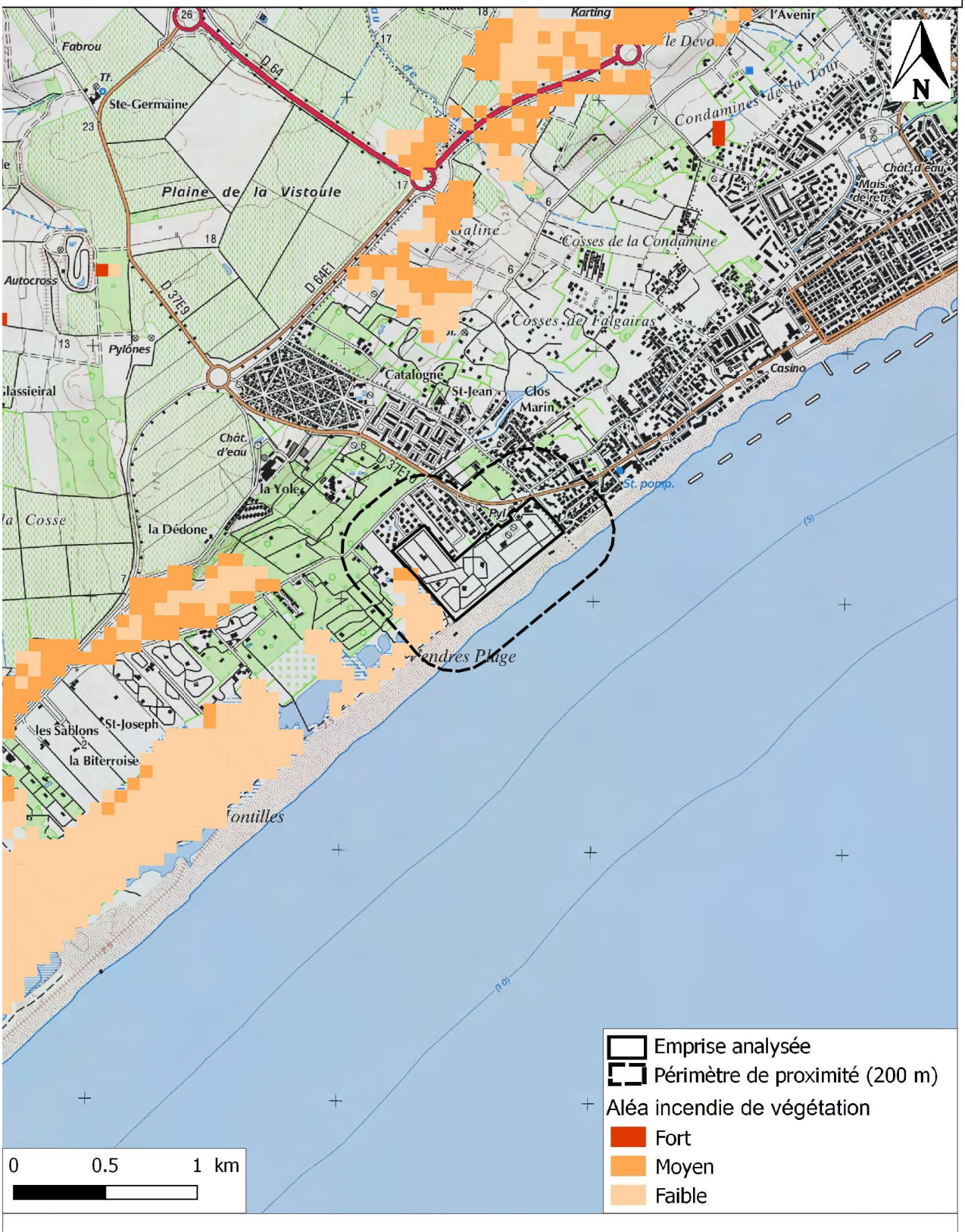


Copyright IGN BDPARCELLAIRE® - DDTM 34 Echelle 1/5 000 DDTM 34 - SERN - PRNT 30/09/2016

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES
PRL "La Plage et du bord de mer"
Aléa Incendie de végétation



Copyright SCAN 25 ® - DDTM 34 **Echelle 1/25 000** **DDTM 34 - SERN - PRNT - 30/09/2016**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'HERAULT

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 VENDRES - Camping 'Les Vagues I' – Fiche de définition des risques naturels ou technologiques prévisibles

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

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'arrêté 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 PAC du 14/04/2015 AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude AZI Submersion Marine Cartographie des EAIP	Dans le DDRM, la commune est classée au niveau de risque Fort pour le risque inondation par débordement fluvial et Moyen pour le risque Submersion Marine.
Incendie de forêt	DDRM Aléa global incendie de forêt sur le département	L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Faible pour le risque Incendie de forêt
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 Moyen pour le retrait gonflement des argiles, Faible pour la susceptibilité de glissement, Nul à négligeable pour la susceptibilité de chute de blocs et Faible 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 Faible (2). La réglementation parasismique s'applique uniquement aux bâtiments nouveaux, seules les catégories importantes de bâtiments sont ciblées.
Tempête	DDRM	Toutes les communes de l'Hérault sont touchées, sans niveau de risque particulier
Transport de matières dangereuses	DDRM	TMD par route.

Pour information, depuis la loi de 1982, relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, la commune à fait l'objet d'arrêtés de catastrophes naturelles à 11 reprises dont 8 pour Inondations et coulées de boue en octobre 1986, septembre 1992, octobre 1993, janvier 1996, janvier 1996, novembre 1999, décembre 2003, septembre 2005, 1 pour Inondations, coulées de boue et chocs mécaniques liés à l'action des vagues en décembre 1997, 1 pour Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols en janvier 2005 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 PAC de la commune de Vendres du 14/04/2015 - "Porter à connaissance des services de l'État des aléas littoraux (Submersion Marine et déferlement) et de l'aléa inondation par Débordement de cours d'eau.":
Le périmètre analysé est en zone d'aléa Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).

– Dans l'Atlas des Zones Inondables par Submersion Marine (AZI-SM) du Languedoc-Roussillon réalisé par la DREAL en avril 2010 et porté à connaissance de la commune le 10/08/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Plaine Littorale », qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à la Submersion marine. La plaine littorale constitue la zone tampon de comblement sédimentaire située entre les espaces mouvants comme la plage vive ou le cordon dunaire, et les milieux continentaux, comme la plaine alluviale ou les reliefs.

– Dans l'Atlas des Zones Inondables (AZI) sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude réalisé par la DREAL en septembre 2006 et porté à connaissance de la commune le 5/11/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Lit Majeur » qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à l'inondation par Débordement de cours d'eau. Le lit majeur (dont lit majeur exceptionnel), limité par les terrasses, correspond au lit occupé par les crues rares à exceptionnelles (périodes de retour variant de 10 à plus de 100 ans) caractérisées par des hauteurs et vitesses d'eau généralement modérées. Localement des phénomènes violents peuvent toutefois être observés (érosion des sols, des talus, endommagement des constructions…).

– 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 et Submersion Marine.

– Données complémentaires :

Tableau récapitulatif :

Document	Terrain concerné ?	Type d'aléa	PHE en m NGF	Caractérisation de l'aléa
PAC du 14/04/2015	**Oui**	Débordement de cours d'eau Submersion marine	2,4	Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).
AZI Submersion Marine	**Oui**	Submersion Marine	-	Moyen
AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude	**Oui**	Débordement de cours d'eau	-	Moyen
EAIP	**Oui**	Débordement de cours d'eau et Submersion Marine		

2) - RISQUE INCENDIE DE VEGETATION :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
Aléa global incendie de végétation sur le département	**Oui**	Moyen	

3) –MOUVEMENT DE TERRAIN :

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

4) – RISQUE SISMIQUE :

Document	Terrain concerné ?	Zone de sismicité	Observations
Code de l'Environnement	**Oui**	Faible (2)	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) – TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES PAR ROUTE :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
DDRM	**Oui**	-	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.

Liste des annexes :

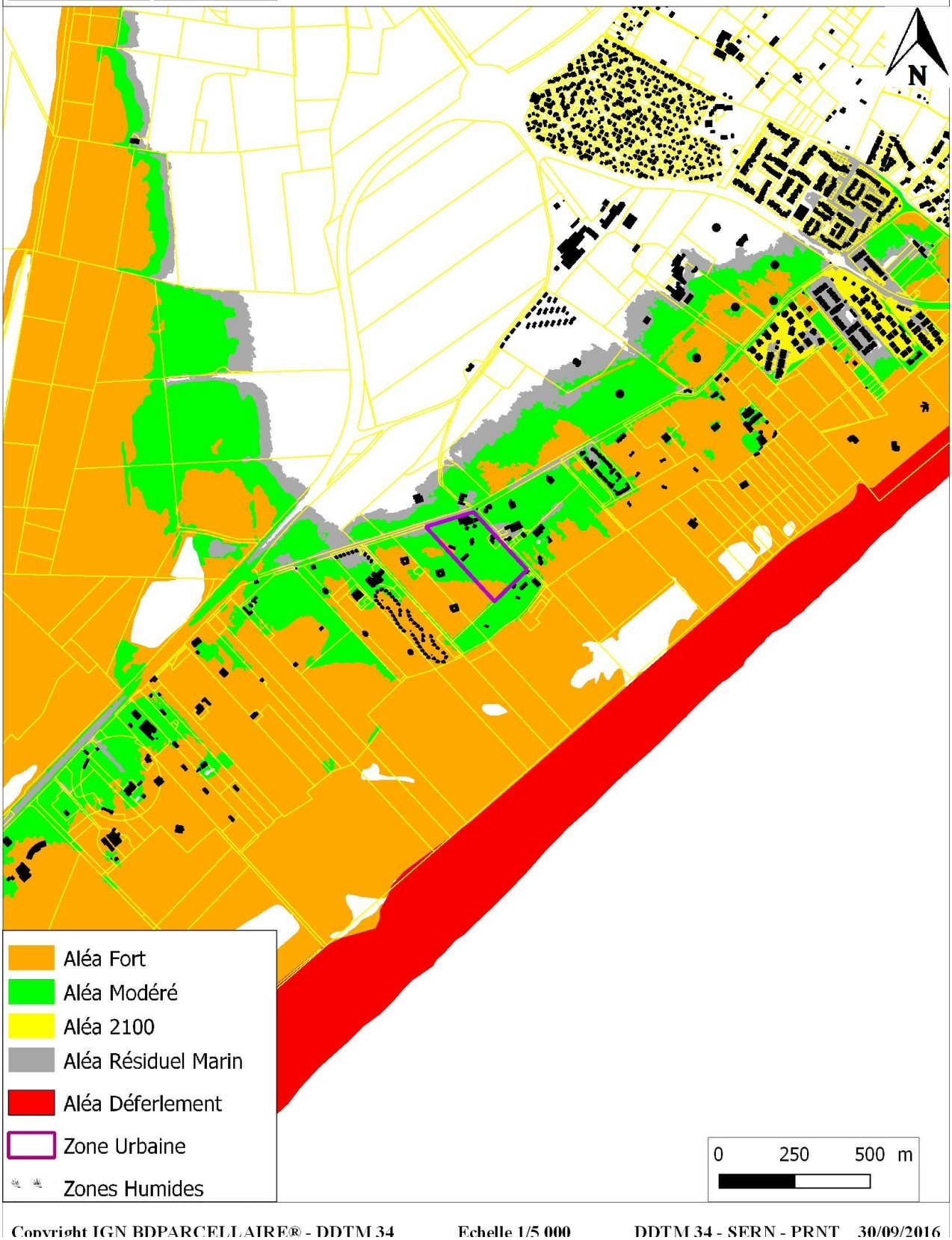
- **Annexe 1 : Extrait cartographique du PAC approuvé le 14 Avril 2015.**
- **Annexe 2 : Extrait cartographique de l'aléa incendie de végétation**

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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES - PRL "Les Vagues I"
Aléas Submersion Marine, Déferlement et Débordement Fluvial - Extrait PAC du 14/04/2015

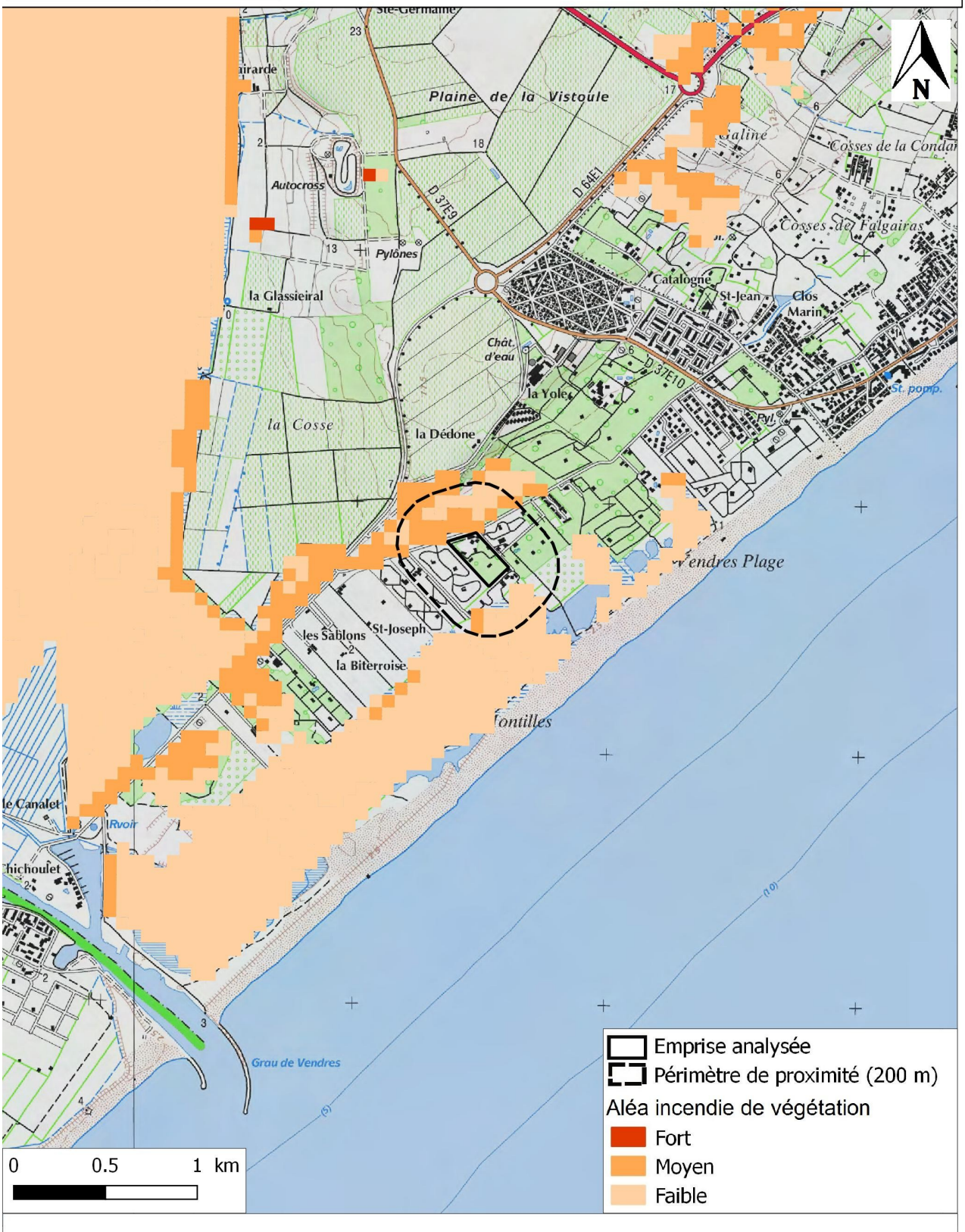


Copyright IGN BDPARCELLAIRE® - DDTM 34 Echelle 1/5 000 DDTM 34 - SERN - PRNT 30/09/2016

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES
PRL "Les Vagues I"
Aléa Incendie de végétation



Copyright SCAN 25 ® - DDTM 34 **Echelle 1/25 000** **DDTM 34 - SERN - PRNT - 30/09/2016**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'HERAULT

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 VENDRES - Camping 'Les Vagues II' – 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'arrêté 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 PAC du 14/04/2015 AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude AZI Submersion Marine Cartographie des EAIP	Dans le DDRM, la commune est classée au niveau de risque Fort pour le risque inondation par débordement fluvial et Moyen pour le risque Submersion Marine.
Incendie de forêt	DDRM Aléa global incendie de forêt sur le département	L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Faible pour le risque Incendie de forêt
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 Moyen pour le retrait gonflement des argiles, Faible pour la susceptibilité de glissement, Nul à négligeable pour la susceptibilité de chute de blocs et Faible 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 Faible (2). La réglementation parasismique s'applique uniquement aux bâtiments nouveaux, seules les catégories importantes de bâtiments sont ciblées.
Tempête	DDRM	Toutes les communes de l'Hérault sont touchées, sans niveau de risque particulier
Transport de matières dangereuses	DDRM	TMD par route.

Pour information, depuis la loi de 1982, relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, la commune à fait l'objet d'arrêtés de catastrophes naturelles à 11 reprises dont 8 pour Inondations et coulées de boue en octobre 1986, septembre 1992, octobre 1993, janvier 1996, janvier 1996, novembre 1999, décembre 2003, septembre 2005, 1 pour Inondations, coulées de boue et chocs mécaniques liés à l'action des vagues en décembre 1997, 1 pour Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols en janvier 2005 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 PAC de la commune de Vendres du 14/04/2015 - "Porter à connaissance des services de l'État des aléas littoraux (Submersion Marine et déferlement) et de l'aléa inondation par Débordement de cours d'eau.":
Le périmètre analysé est en zone d'aléa Modéré (H<0,50 m et V<0,50 m/s).

– Dans l'Atlas des Zones Inondables par Submersion Marine (AZI-SM) du Languedoc-Roussillon réalisé par la DREAL en avril 2010 et porté à connaissance de la commune le 10/08/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Plaine Littorale », qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à la Submersion marine. La plaine littorale constitue la zone tampon de comblement sédimentaire située entre les espaces mouvants comme la plage vive ou le cordon dunaire, et les milieux continentaux, comme la plaine alluviale ou les reliefs.

– Dans l'Atlas des Zones Inondables (AZI) sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude réalisé par la DREAL en septembre 2006 et porté à connaissance de la commune le 5/11/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Lit Majeur » qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à l'inondation par Débordement de cours d'eau. Le lit majeur (dont lit majeur exceptionnel), limité par les terrasses, correspond au lit occupé par les crues rares à exceptionnelles (périodes de retour variant de 10 à plus de 100 ans) caractérisées par des hauteurs et vitesses d'eau généralement modérées. Localement des phénomènes violents peuvent toutefois être observés (érosion des sols, des talus, endommagement des constructions…).

– 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 et Submersion Marine.

– Données complémentaires :

Tableau récapitulatif :

Document	Terrain concerné ?	Type d'aléa	PHE en m NGF	Caractérisation de l'aléa
PAC du 14/04/2015	**Oui**	Débordement de cours d'eau Submersion marine	2,4	Modéré (H<0,50 m et V<0,50 m/s).
AZI Submersion Marine	**Oui**	Submersion Marine	-	Moyen
AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude	**Oui**	Débordement de cours d'eau	-	Moyen
EAIP	**Oui**	Débordement de cours d'eau et Submersion Marine	-	

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**	Faible	

3) –MOUVEMENT DE TERRAIN :

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

4) – RISQUE SISMIQUE :

Document	Terrain concerné ?	Zone de sismicité	Observations
Code de l'Environnement	**Oui**	Faible (2)	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

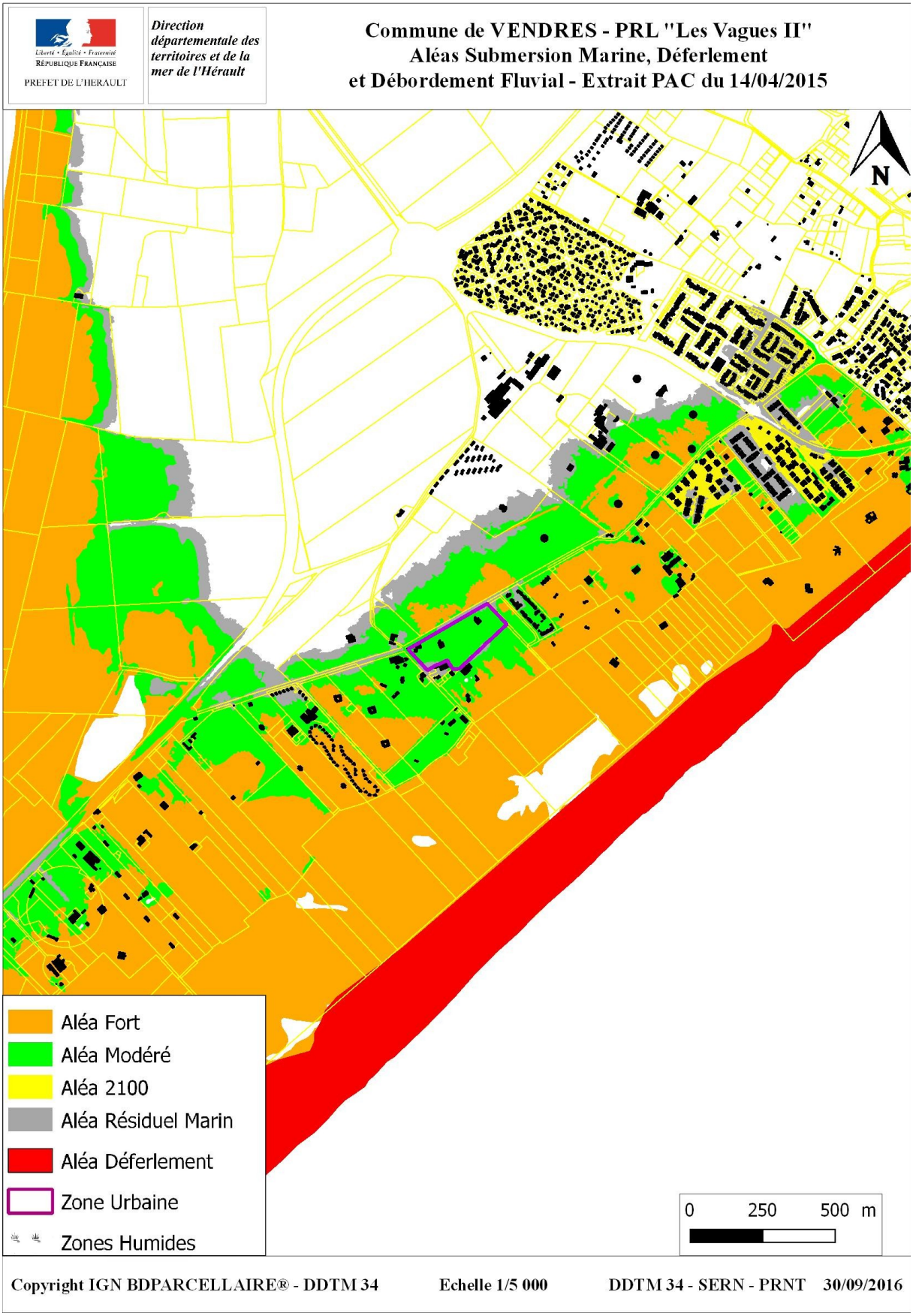
6) – TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES PAR ROUTE

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
DDRM	**Oui**	-	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.

Liste des annexes :

- **Annexe 1 : Extrait cartographique du PAC approuvé le 14 Avril 2015.**
- **Annexe 2 : Extrait cartographique de l'aléa incendie de forêt**

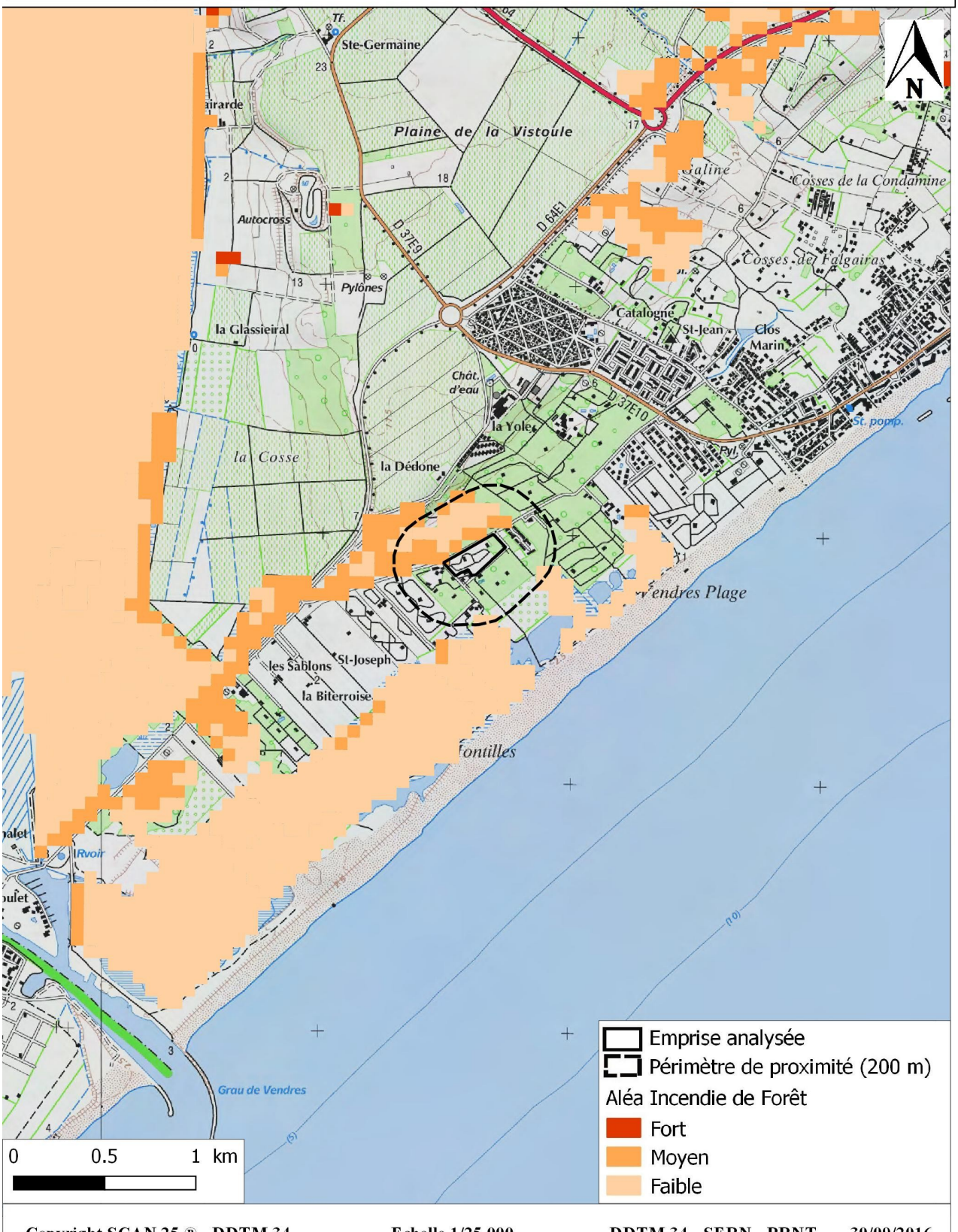
Date d'établissement de la fiche	Auteur	Contrôle Interne	Contrôle Externe
30/03/2017	Nicole LEROY Ingénieur géomaticien	Marie POUILLE Ingénieur Gestion et prévention des risques	Clément ROSSET Responsable QSE


Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT
Direction départementale des territoires et de la mer de l'Hérault
Commune de VENDRES - PRL "Les Vagues II"
Aléas Submersion Marine, Déferlement
et Débordement Fluvial - Extrait PAC du 14/04/2015
N
Aléa Fort
Aléa Modéré
Aléa 2100
Aléa Résiduel Marin
Aléa Déferlement
Zone Urbaine
Zones Humides
0 250 500 m
Copyright IGN BDPARCELLAIRE® - DDTM 34
Echelle 1/5 000
DDTM 34 - SERN - PRNT 30/09/2016

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES
PRL "Les Vagues II"
Aléa Incendie de forêt



Copyright SCAN 25 ® - DDTM 34 **Echelle 1/25 000** **DDTM 34 - SERN - PRNT - 30/09/2016**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'HERAULT

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 VENDRES - Camping 'Les Vagues III' – 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'arrêté 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 PAC du 14/04/2015 AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude AZI Submersion Marine Cartographie des EAIP	Dans le DDRM, la commune est classée au niveau de risque Fort pour le risque inondation par débordement fluvial et Moyen pour le risque Submersion Marine.
Incendie de forêt	DDRM Aléa global incendie de forêt sur le département	L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Faible pour le risque Incendie de forêt
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 Moyen pour le retrait gonflement des argiles, Faible pour la susceptibilité de glissement, Nul à négligeable pour la susceptibilité de chute de blocs et Faible 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 Faible (2). La réglementation parasismique s'applique uniquement aux bâtiments nouveaux, seules les catégories importantes de bâtiments sont ciblées.
Tempête	DDRM	Toutes les communes de l'Hérault sont touchées, sans niveau de risque particulier
Transport de matières dangereuses	DDRM	TMD par route.

Pour information, depuis la loi de 1982, relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, la commune à fait l'objet d'arrêtés de catastrophes naturelles à 11 reprises dont 8 pour Inondations et coulées de boue en octobre 1986, septembre 1992, octobre 1993, janvier 1996, janvier 1996, novembre 1999, décembre 2003, septembre 2005, 1 pour Inondations, coulées de boue et chocs mécaniques liés à l'action des vagues en décembre 1997, 1 pour Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols en janvier 2005 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 PAC de la commune de Vendres du 14/04/2015 - "Porter à connaissance des services de l'État des aléas littoraux (Submersion Marine et déferlement) et de l'aléa inondation par Débordement de cours d'eau.":
Le périmètre analysé est en zone d'aléa Modéré (H<0,50 m et V<0,50 m/s).

– Dans l'Atlas des Zones Inondables par Submersion Marine (AZI-SM) du Languedoc-Roussillon réalisé par la DREAL en avril 2010 et porté à connaissance de la commune le 10/08/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Plaine Littorale », qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à la Submersion marine. La plaine littorale constitue la zone tampon de comblement sédimentaire située entre les espaces mouvants comme la plage vive ou le cordon dunaire, et les milieux continentaux, comme la plaine alluviale ou les reliefs.

– Dans l'Atlas des Zones Inondables (AZI) sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude réalisé par la DREAL en septembre 2006 et porté à connaissance de la commune le 5/11/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Lit Majeur » qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à l'inondation par Débordement de cours d'eau. Le lit majeur (dont lit majeur exceptionnel), limité par les terrasses, correspond au lit occupé par les crues rares à exceptionnelles (périodes de retour variant de 10 à plus de 100 ans) caractérisées par des hauteurs et vitesses d'eau généralement modérées. Localement des phénomènes violents peuvent toutefois être observés (érosion des sols, des talus, endommagement des constructions…).

– 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 et Submersion Marine.

– Données complémentaires :

Tableau récapitulatif :

Document	Terrain concerné ?	Type d'aléa	PHE en m NGF	Caractérisation de l'aléa
PAC du 14/04/2015	**Oui**	Débordement de cours d'eau Submersion marine	2,4	Modéré (H<0,50 m et V<0,50 m/s).
AZI Submersion Marine	**Oui**	Submersion Marine	-	Moyen
AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude	**Oui**	Débordement de cours d'eau	-	Moyen
EAIP	**Oui**	Débordement de cours d'eau et Submersion Marine		

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**	Faible	

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	**Non**	Nul à négligeable	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.
	Glissement	**Oui**	Faible	
	Effondrement	**Oui**	Faible	
	Retrait-gonflement des argiles	**Oui**	Moyen	Les bâtiments nouveaux sont soumis à des recommandations constructives.

4) – RISQUE SISMIQUE :

Document	Terrain concerné ?	Zone de sismicité	Observations
Code de l'Environnement	**Oui**	Faible (2)	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) – TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES PAR ROUTE :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
DDRM	**Oui**	-	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.

Liste des annexes :

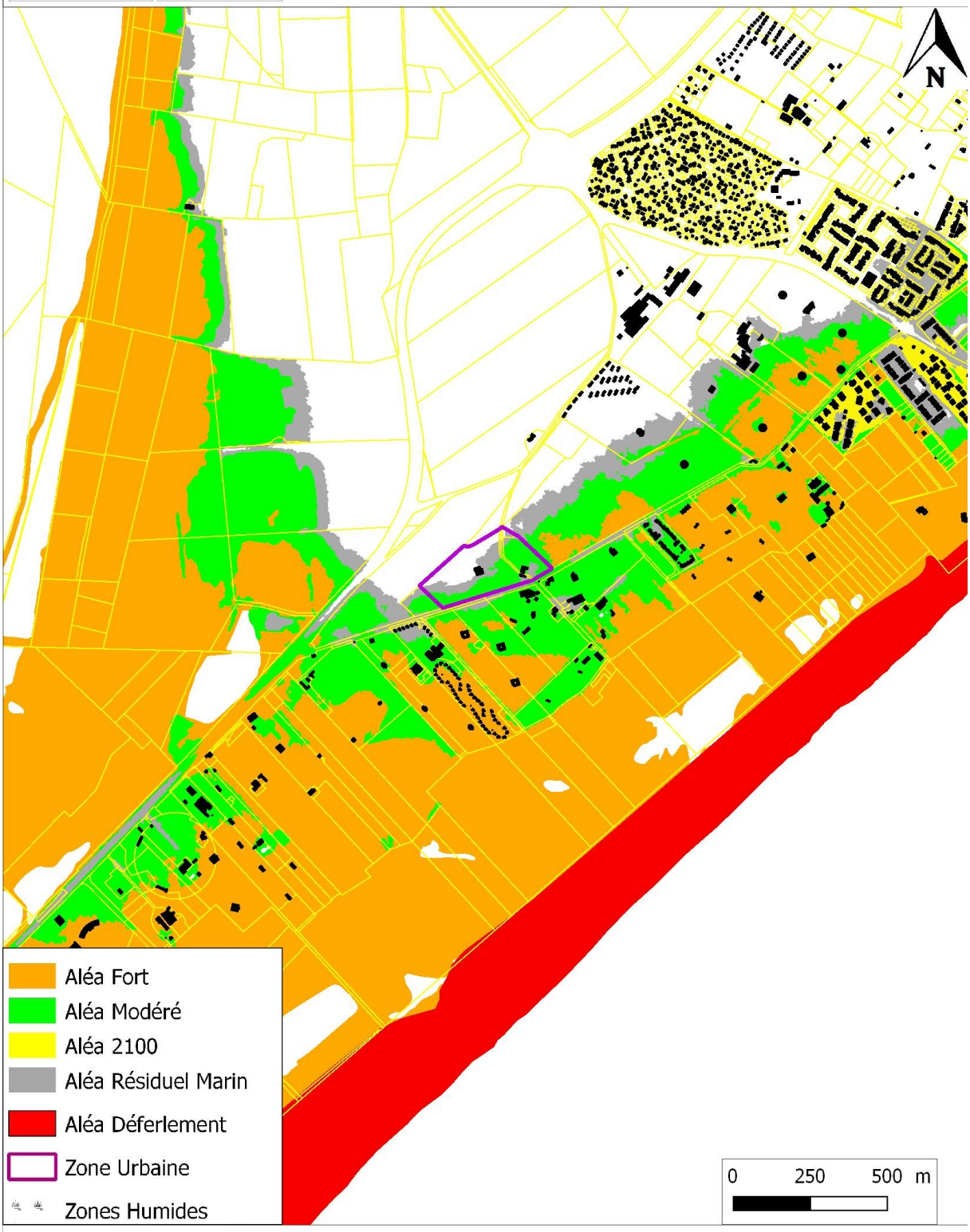
- **Annexe 1 : Extrait cartographique du PAC approuvé le 14 Avril 2015.**
- **Annexe 2 : Extrait cartographique de l'aléa incendie de forêt**

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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES - PRL "Les Vagues III"
Aléas Submersion Marine, Déferlement et Débordement Fluvial - Extrait PAC du 14/04/2015



Copyright IGN BDPARCELLAIRE® - DDTM 34 Echelle 1/5 000 DDTM 34 - SERN - PRNT 30/09/2016

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

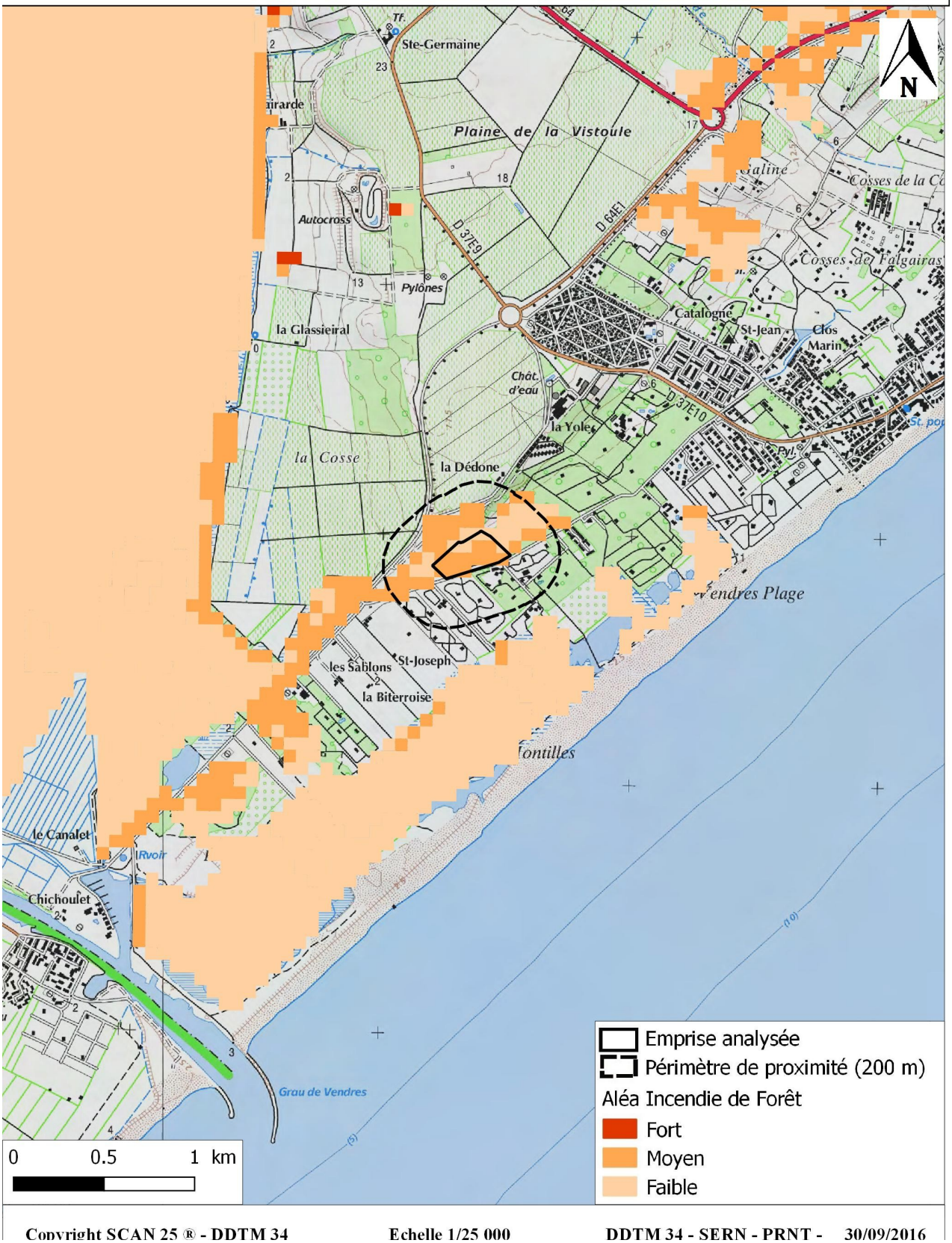
Commune de VENDRES
PRL "Les Vagues III"
Aléa Incendie de forêt



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES
PRL "Les Vagues III"
Aléa Incendie de forêt



Copyright SCAN 25 ® - DDTM 34 | Echelle 1/25 000 | DDTM 34 - SERN - PRNT - 30/09/2016

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'HERAULT

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 VENDRES - Camping 'Le Méditerranée' – Fiche de définition des risques naturels ou technologiques prévisibles

Annexe(s) : Carte Aléa inondation – Carte Aléa Incendie de végétation

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'arrêté 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 PAC du 14/04/2015 AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude AZI Submersion Marine Cartographie des EAIP	Dans le DDRM, la commune est classée au niveau de risque Fort pour le risque inondation par débordement fluvial et Moyen pour le risque Submersion Marine.
Incendie de Forêt	DDRM Aléa global incendie de forêt sur le département	L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Faible pour le risque Incendie de forêt
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 Moyen pour le retrait gonflement des argiles, Faible pour la susceptibilité de glissement, Nul à négligeable pour la susceptibilité de chute de blocs et Faible 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 Faible (2). La réglementation parasismique s'applique uniquement aux bâtiments nouveaux, seules les catégories importantes de bâtiments sont ciblées.
Tempête	DDRM	Toutes les communes de l'Hérault sont touchées, sans niveau de risque particulier
Transport de matières dangereuses	DDRM	TMD par route.

Pour information, depuis la loi de 1982, relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, la commune à fait l'objet d'arrêtés de catastrophes naturelles à 11 reprises dont 8 pour Inondations et coulées de boue en octobre 1986, septembre 1992, octobre 1993, janvier 1996, janvier 1996, novembre 1999, décembre 2003, septembre 2005, 1 pour Inondations, coulées de boue et chocs mécaniques liés à l'action des vagues en décembre 1997, 1 pour Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols en janvier 2005 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 PAC de la commune de Vendres du 14/04/2015 - "Porter à connaissance des services de l'État des aléas littoraux (Submersion Marine et déferlement) et de l'aléa inondation par Débordement de cours d'eau.":
Le périmètre analysé est en zone d'aléa Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).

– Dans l'Atlas des Zones Inondables par Submersion Marine (AZI-SM) du Languedoc-Roussillon réalisé par la DREAL en avril 2010 et porté à connaissance de la commune le 10/08/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Plaine Littorale », qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à la Submersion marine. La plaine littorale constitue la zone tampon de comblement sédimentaire située entre les espaces mouvants comme la plage vive ou le cordon dunaire, et les milieux continentaux, comme la plaine alluviale ou les reliefs.

– Dans l'Atlas des Zones Inondables (AZI) sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude réalisé par la DREAL en septembre 2006 et porté à connaissance de la commune le 5/11/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Lit Majeur » qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à l'inondation par Débordement de cours d'eau. Le lit majeur (dont lit majeur exceptionnel), limité par les terrasses, correspond au lit occupé par les crues rares à exceptionnelles (périodes de retour variant de 10 à plus de 100 ans) caractérisées par des hauteurs et vitesses d'eau généralement modérées. Localement des phénomènes violents peuvent toutefois être observés (érosion des sols, des talus, endommagement des constructions…).

– 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 et Submersion Marine.

– Données complémentaires :

Tableau récapitulatif :

Document	Terrain concerné ?	Type d'aléa	PHE en m NGF	Caractérisation de l'aléa
PAC du 14/04/2015	**Oui**	Débordement de cours d'eau Submersion marine	2,4	Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).
AZI Submersion Marine	**Oui**	Submersion Marine	-	Moyen
AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude	**Oui**	Débordement de cours d'eau	-	Moyen
EAIP	**Oui**	Débordement de cours d'eau et Submersion Marine		

2) - RISQUE INCENDIE DE VEGETATION:

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
Aléa global incendie de végétation sur le département	**Non**	-	

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	**Non**	Nul à négligeable	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.
	Glissement	**Oui**	Faible	
	Effondrement	**Oui**	Faible	
	Retrait-gonflement des argiles	**Oui**	Moyen	Les bâtiments nouveaux sont soumis à des recommandations constructives.

4) – RISQUE SISMIQUE :

Document	Terrain concerné ?	Zone de sismicité	Observations
Code de l'Environnement	**Oui**	Faible (2)	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) – TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES PAR ROUTE

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
DDRM	**Oui**	-	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.

Liste des annexes :

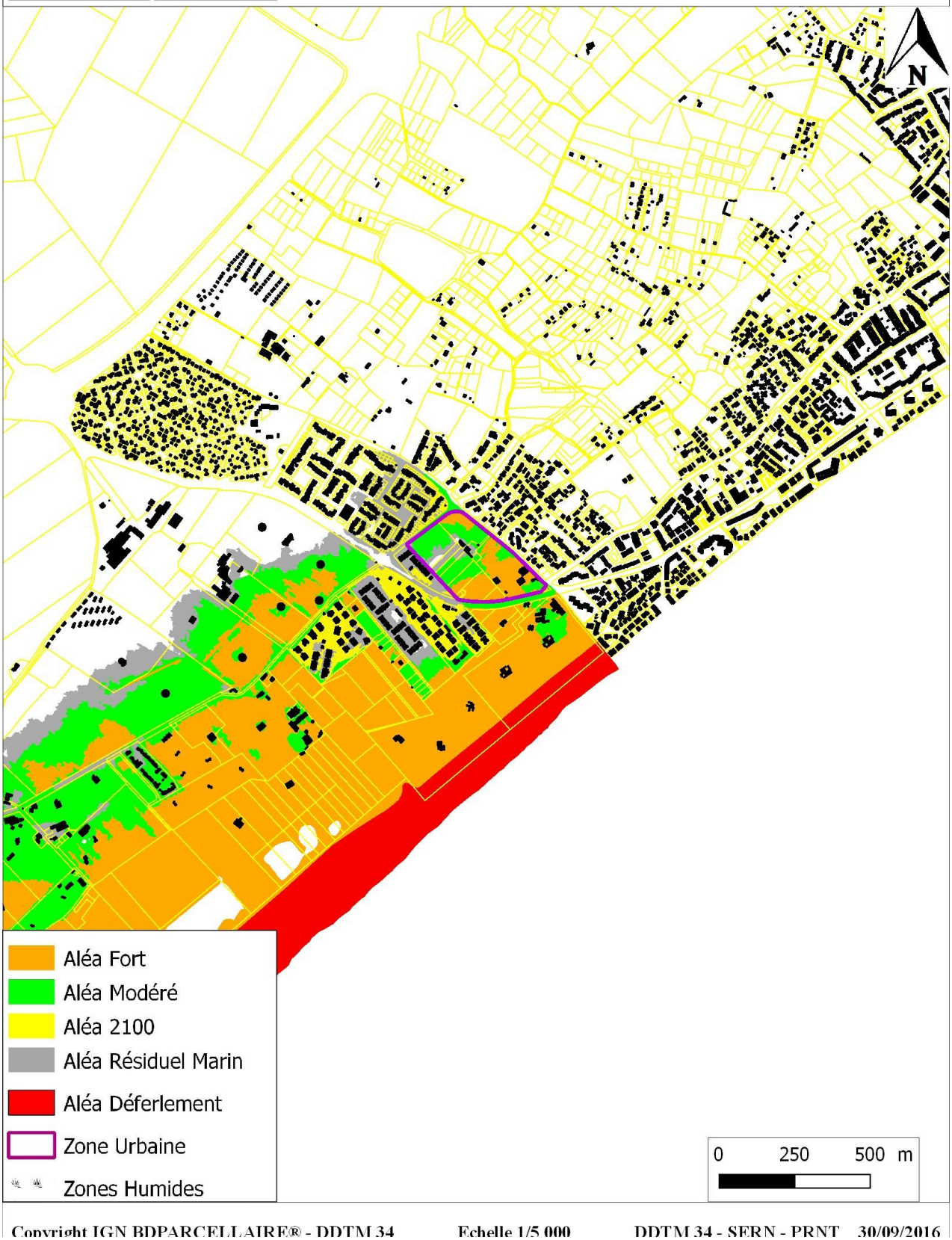
- **Annexe 1 : Extrait cartographique du PAC approuvé le 14 Avril 2015.**
- **Annexe 2 : Extrait cartographique de l'aléa incendie de végétation**

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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES - PRL "Le Méditerranée"
Aléas Submersion Marine, Déferlement et Débordement Fluvial - Extrait PAC du 14/04/2015

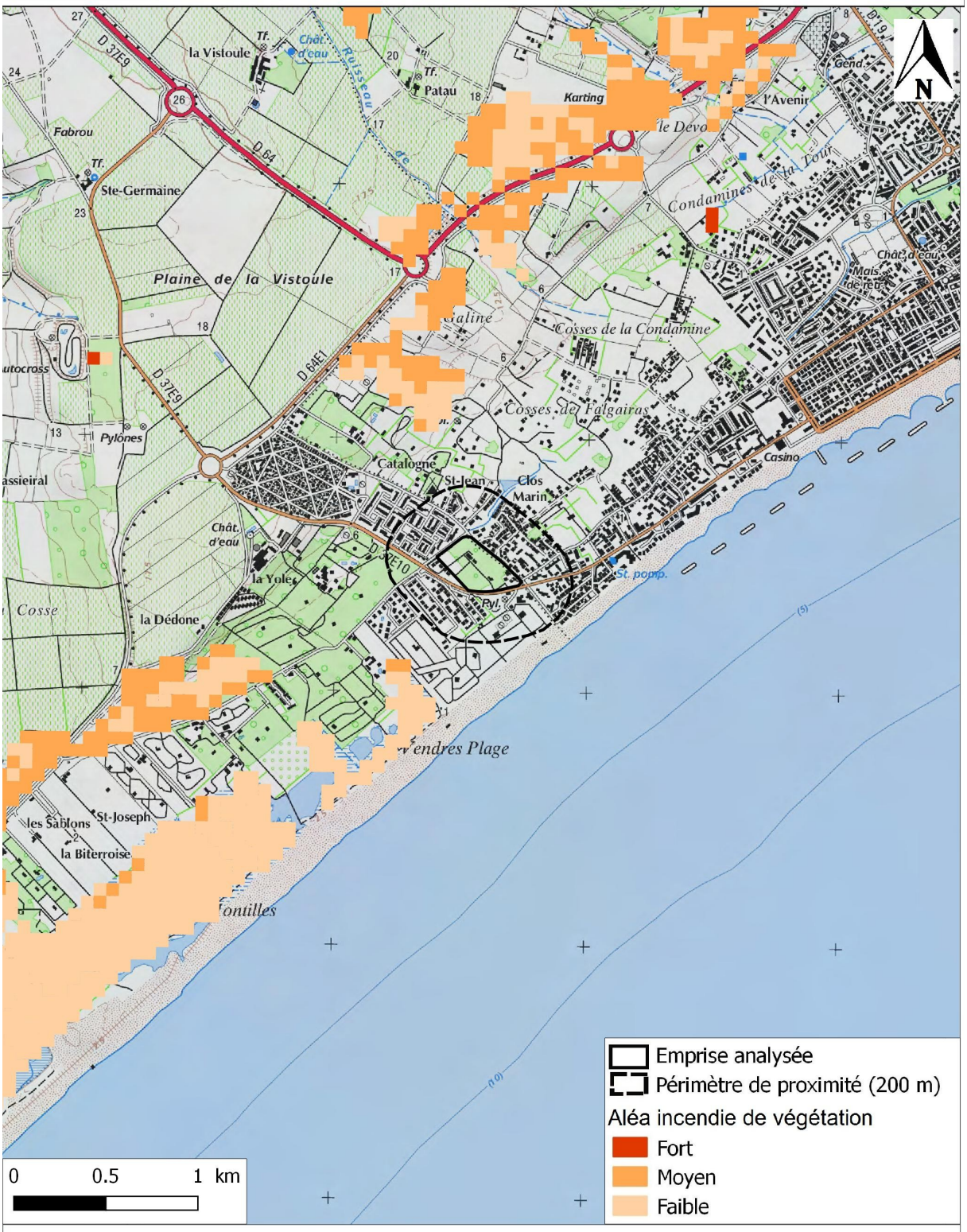


Copyright IGN BDPARCELLAIRE® - DDTM 34 Echelle 1/5 000 DDTM 34 - SERN - PRNT 30/09/2016

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES
PRL "Le Méditerranée"
Aléa Incendie de végétation



Copyright SCAN 25 ® - DDTM 34 | Echelle 1/25 000 | DDTM 34 - SERN - PRNT - 30/09/2016

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'HERAULT

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 VENDRES - Camping 'Le Blue Bayou' – 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'arrêté 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 PAC du 14/04/2015 AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude AZI Submersion Marine Cartographie des EAIP	Dans le DDRM, la commune est classée au niveau de risque Fort pour le risque inondation par débordement fluvial et Moyen pour le risque Submersion Marine.
Incendie de forêt	DDRM Aléa global incendie de forêt sur le département	L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Faible pour le risque Incendie de forêt
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 Moyen pour le retrait gonflement des argiles, Faible pour la susceptibilité de glissement, Nul à négligeable pour la susceptibilité de chute de blocs et Faible 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 Faible (2). La réglementation parasismique s'applique uniquement aux bâtiments nouveaux, seules les catégories importantes de bâtiments sont ciblées.
Tempête	DDRM	Toutes les communes de l'Hérault sont touchées, sans niveau de risque particulier
Transport de matières dangereuses	DDRM	TMD par route.

Pour information, depuis la loi de 1982, relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, la commune à fait l'objet d'arrêtés de catastrophes naturelles à 11 reprises dont 8 pour Inondations et coulées de boue en octobre 1986, septembre 1992, octobre 1993, janvier 1996, janvier 1996, novembre 1999, décembre 2003, septembre 2005, 1 pour Inondations, coulées de boue et chocs mécaniques liés à l'action des vagues en décembre 1997, 1 pour Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols en janvier 2005 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 PAC de la commune de Vendres du 14/04/2015 - "Porter à connaissance des services de l'État des aléas littoraux (Submersion Marine et déferlement) et de l'aléa inondation par Débordement de cours d'eau.":
Le périmètre analysé est en zone d'aléa Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).

– Dans l'Atlas des Zones Inondables par Submersion Marine (AZI-SM) du Languedoc-Roussillon réalisé par la DREAL en avril 2010 et porté à connaissance de la commune le 10/08/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Plaine Littorale », qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à la Submersion marine. La plaine littorale constitue la zone tampon de comblement sédimentaire située entre les espaces mouvants comme la plage vive ou le cordon dunaire, et les milieux continentaux, comme la plaine alluviale ou les reliefs.

– Dans l'Atlas des Zones Inondables (AZI) sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude réalisé par la DREAL en septembre 2006 et porté à connaissance de la commune le 5/11/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Lit Majeur » qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à l'inondation par Débordement de cours d'eau. Le lit majeur (dont lit majeur exceptionnel), limité par les terrasses, correspond au lit occupé par les crues rares à exceptionnelles (périodes de retour variant de 10 à plus de 100 ans) caractérisées par des hauteurs et vitesses d'eau généralement modérées. Localement des phénomènes violents peuvent toutefois être observés (érosion des sols, des talus, endommagement des constructions…).

– 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 et Submersion Marine.

– Données complémentaires :

Tableau récapitulatif :

Document	Terrain concerné ?	Type d'aléa	PHE en m NGF	Caractérisation de l'aléa
PAC du 14/04/2015	**Oui**	Débordement de cours d'eau Submersion Marine	2,4	Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).
AZI Submersion Marine	**Oui**	Submersion Marine	-	Moyen
AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude	**Oui**	Débordement de cours d'eau	-	Moyen
EAIP	**Oui**	Débordement de cours d'eau et Submersion Marine		

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**	Faible	

3) –MOUVEMENT DE TERRAIN :

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

4) – RISQUE SISMIQUE :

Document	Terrain concerné ?	Zone de sismicité	Observations
Code de l'Environnement	**Oui**	Faible (2)	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) – TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES PAR ROUTE :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
DDRM	**Oui**	-	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.

Liste des annexes :

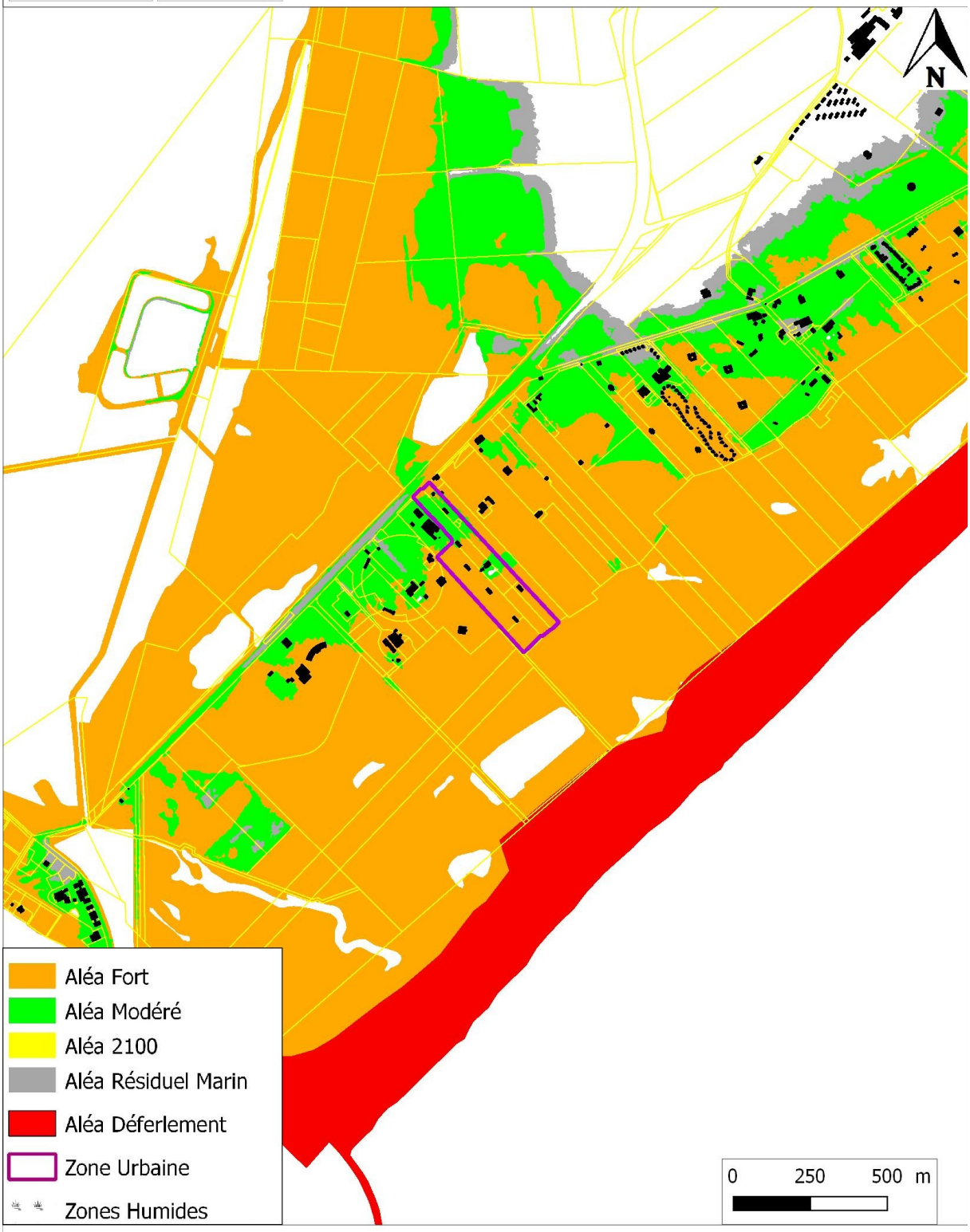
- **Annexe 1 : Extrait cartographique du PAC approuvé le 14 Avril 2015.**
- **Annexe 2 : Extrait cartographique de l'aléa incendie de forêt**

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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES - PRL "Le Blue Bayou"
Aléas Submersion Marine, Déferlement et Débordement Fluvial - Extrait PAC du 14/04/2015

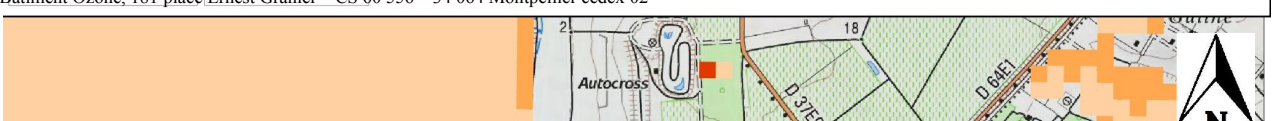


Copyright IGN BDPARCELLAIRE® - DDTM 34 | Echelle 1/5 000 | DDTM 34 - SERN - PRNT | 30/09/2016

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

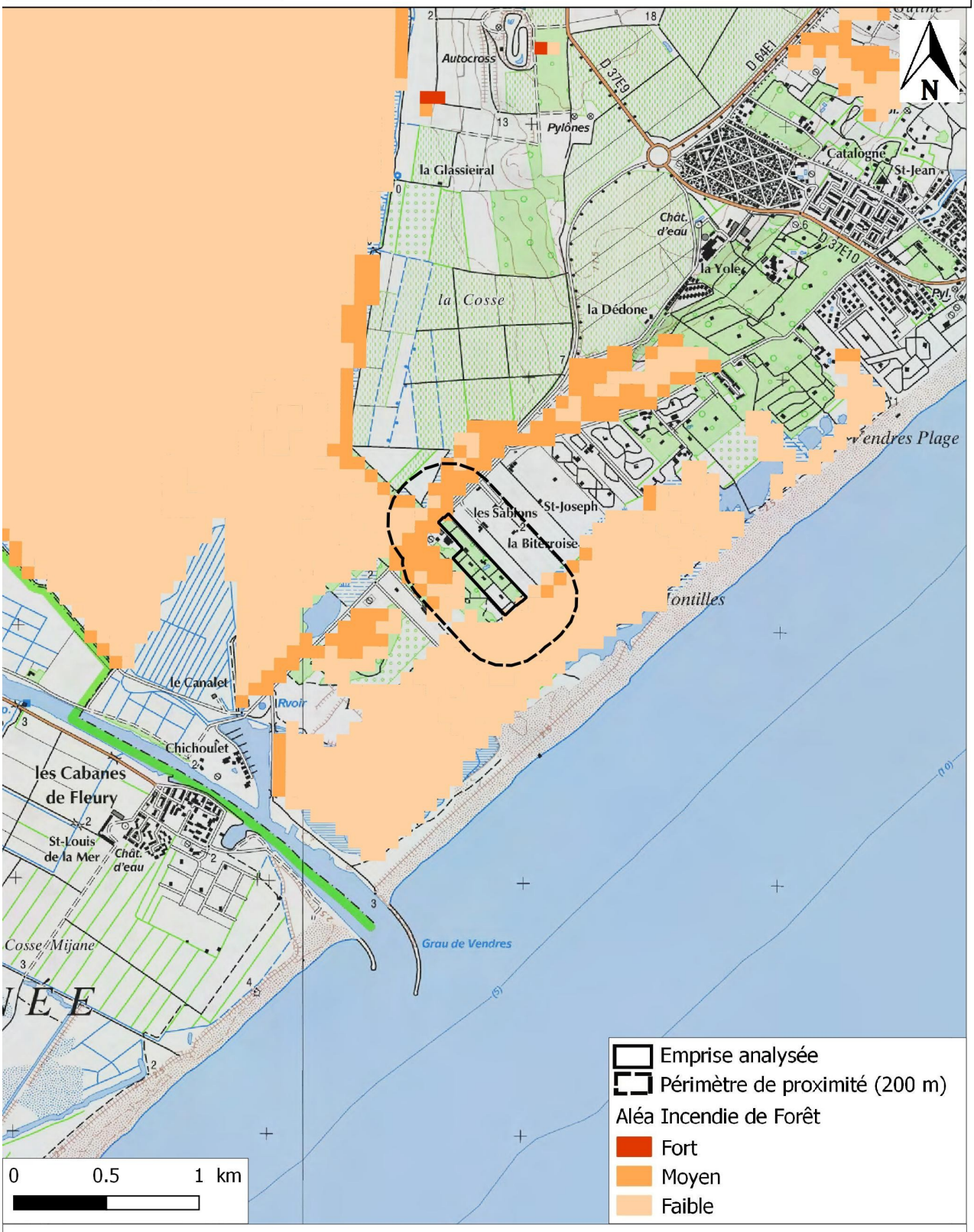
Commune de VENDRES
PRL "Le Blue Bayou"
Aléa Incendie de forêt



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES
PRL "Le Blue Bayou"
Aléa Incendie de forêt



Copyright SCAN 25 ® - DDTM 34 **Echelle 1/25 000** **DDTM 34 - SERN - PRNT - 30/09/2016**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'HERAULT

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 VENDRES - Camping 'GCU' – Fiche de définition des risques naturels ou technologiques prévisibles

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

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'arrêté 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 PAC du 14/04/2015 AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude AZI Submersion Marine Cartographie des EAIP	Dans le DDRM, la commune est classée au niveau de risque Fort pour le risque inondation par débordement fluvial et Moyen pour le risque Submersion Marine.
Incendie de forêt	DDRM Aléa global incendie de forêt sur le département	L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Faible pour le risque Incendie de forêt
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 Moyen pour le retrait gonflement des argiles, Faible pour la susceptibilité de glissement, Nul à négligeable pour la susceptibilité de chute de blocs et Faible 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 Faible (2). La réglementation parasismique s'applique uniquement aux bâtiments nouveaux, seules les catégories importantes de bâtiments sont ciblées.
Tempête	DDRM	Toutes les communes de l'Hérault sont touchées, sans niveau de risque particulier
Transport de matières dangereuses	DDRM	TMD par route.

Pour information, depuis la loi de 1982, relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, la commune à fait l'objet d'arrêtés de catastrophes naturelles à 11 reprises dont 8 pour Inondations et coulées de boue en octobre 1986, septembre 1992, octobre 1993, janvier 1996, janvier 1996, novembre 1999, décembre 2003, septembre 2005, 1 pour Inondations, coulées de boue et chocs mécaniques liés à l'action des vagues en décembre 1997, 1 pour Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols en janvier 2005 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 PAC de la commune de Vendres du 14/04/2015 - "Porter à connaissance des services de l'État des aléas littoraux (Submersion Marine et déferlement) et de l'aléa inondation par Débordement de cours d'eau.":
Le périmètre analysé est en zone d'aléa Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).

– Dans l'Atlas des Zones Inondables par Submersion Marine (AZI-SM) du Languedoc-Roussillon réalisé par la DREAL en avril 2010 et porté à connaissance de la commune le 10/08/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Plaine Littorale », qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à la Submersion marine. La plaine littorale constitue la zone tampon de comblement sédimentaire située entre les espaces mouvants comme la plage vive ou le cordon dunaire, et les milieux continentaux, comme la plaine alluviale ou les reliefs.

– Dans l'Atlas des Zones Inondables (AZI) sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude réalisé par la DREAL en septembre 2006 et porté à connaissance de la commune le 5/11/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Lit Majeur » qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à l'inondation par Débordement de cours d'eau. Le lit majeur (dont lit majeur exceptionnel), limité par les terrasses, correspond au lit occupé par les crues rares à exceptionnelles (périodes de retour variant de 10 à plus de 100 ans) caractérisées par des hauteurs et vitesses d'eau généralement modérées. Localement des phénomènes violents peuvent toutefois être observés (érosion des sols, des talus, endommagement des constructions…).

– 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 et Submersion Marine.

– Données complémentaires :

Tableau récapitulatif :

Document	Terrain concerné ?	Type d'aléa	PHE en m NGF	Caractérisation de l'aléa
PAC du 14/04/2015	**Oui**	Débordement de cours d'eau Submersion marine	2,4	Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).
AZI Submersion marine	**Oui**	Submersion marine	-	Moyen
AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude	**Oui**	Débordement de cours d'eau	-	Moyen
EAIP	**Oui**	Débordement de cours d'eau et Submersion Marine		

2) - RISQUE INCENDIE DE VEGETATION :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
Aléa global incendie de végétation sur le département	**Oui**	Moyen	

3) –MOUVEMENT DE TERRAIN :

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

4) – RISQUE SISMIQUE :

Document	Terrain concerné ?	Zone de sismicité	Observations
Code de l'Environnement	**Oui**	Faible (2)	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**	

6) – TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES PAR ROUTE :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
DDRM	**Oui**	-	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.

Liste des annexes :

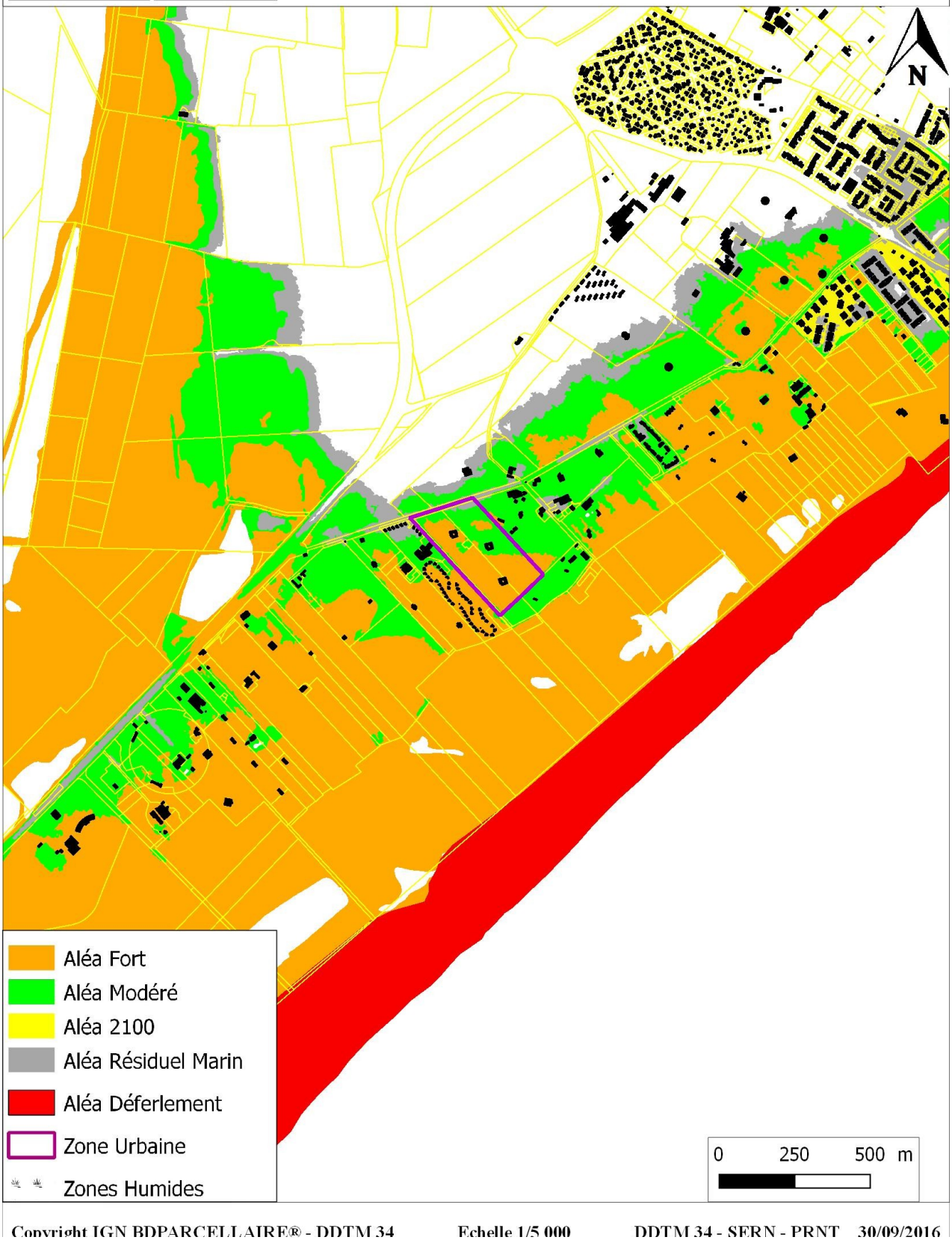
- **Annexe 1 : Extrait cartographique du PAC approuvé le 14 Avril 2015.**
- **Annexe 2 : Extrait cartographique de l'aléa incendie de végétation**

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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES - PRL "GCU"
Aléas Submersion Marine, Déferlement et Débordement Fluvial - Extrait PAC du 14/04/2015

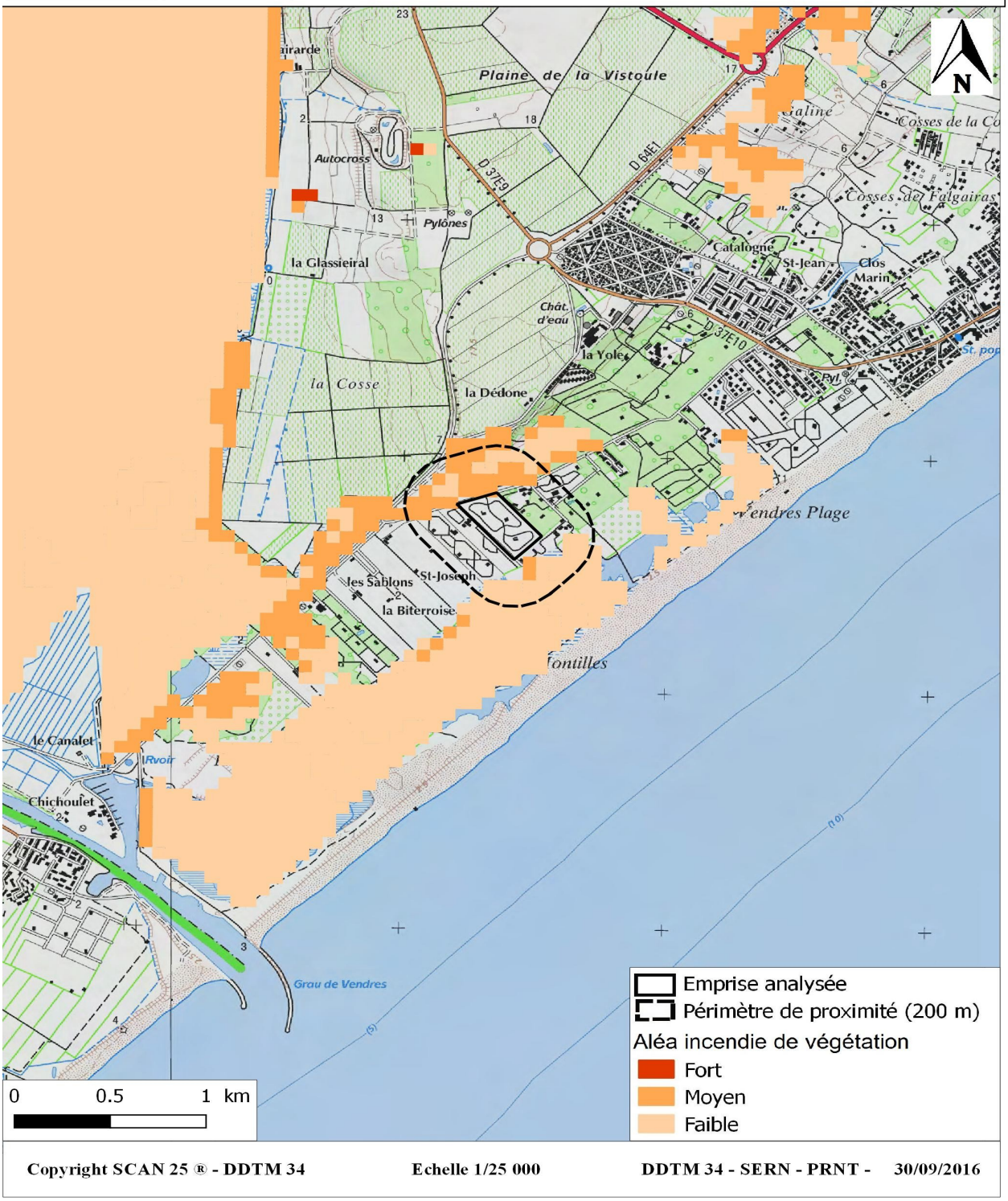


Copyright IGN BDPARCELLAIRE® - DDTM 34 Echelle 1/5 000 DDTM 34 - SERN - PRNT 30/09/2016

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES
PRL "GCU"
Aléa Incendie de végétation



Copyright SCAN 25 ® - DDTM 34 **Echelle 1/25 000** **DDTM 34 - SERN - PRNT - 30/09/2016**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE L'HERAULT

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 VENDRES - Camping 'Le Banana Beach' – Fiche de définition des risques naturels ou technologiques prévisibles

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

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'arrêté 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 PAC du 14/04/2015 AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude AZI Submersion Marine Cartographie des EAIP	Dans le DDRM, la commune est classée au niveau de risque Fort pour le risque inondation par débordement fluvial et Moyen pour le risque Submersion Marine.
Incendie de forêt	DDRM Aléa global incendie de forêt sur le département	L'ensemble de la commune est classé au niveau de risque Faible pour le risque Incendie de forêt
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 Moyen pour le retrait gonflement des argiles, Faible pour la susceptibilité de glissement, Nul à négligeable pour la susceptibilité de chute de blocs et Faible 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 Faible (2). La réglementation parasismique s'applique uniquement aux bâtiments nouveaux, seules les catégories importantes de bâtiments sont ciblées.
Tempête	DDRM	Toutes les communes de l'Hérault sont touchées, sans niveau de risque particulier
Transport de matières dangereuses	DDRM	TMD par route.

Pour information, depuis la loi de 1982, relative à l'indemnisation des victimes de catastrophes naturelles, la commune à fait l'objet d'arrêtés de catastrophes naturelles à 11 reprises dont 8 pour Inondations et coulées de boue en octobre 1986, septembre 1992, octobre 1993, janvier 1996, janvier 1996, novembre 1999, décembre 2003, septembre 2005, 1 pour Inondations, coulées de boue et chocs mécaniques liés à l'action des vagues en décembre 1997, 1 pour Mouvements de terrain différentiels consécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols en janvier 2005 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 PAC de la commune de Vendres du 14/04/2015 - "Porter à connaissance des services de l'État des aléas littoraux (Submersion Marine et déferlement) et de l'aléa inondation par Débordement de cours d'eau.":
Le périmètre analysé est en zone d'aléa Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s)..

– Dans l'Atlas des Zones Inondables par Submersion Marine (AZI-SM) du Languedoc-Roussillon réalisé par la DREAL en avril 2010 et porté à connaissance de la commune le 10/08/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Plaine Littorale », qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à la Submersion marine. La plaine littorale constitue la zone tampon de comblement sédimentaire située entre les espaces mouvants comme la plage vive ou le cordon dunaire, et les milieux continentaux, comme la plaine alluviale ou les reliefs.

– Dans l'Atlas des Zones Inondables (AZI) sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude réalisé par la DREAL en septembre 2006 et porté à connaissance de la commune le 5/11/2010 :
Le périmètre analysé est en zone « Lit Majeur » qui peut être codifiée comme degré d'exposition moyen à l'inondation par Débordement de cours d'eau. Le lit majeur (dont lit majeur exceptionnel), limité par les terrasses, correspond au lit occupé par les crues rares à exceptionnelles (périodes de retour variant de 10 à plus de 100 ans) caractérisées par des hauteurs et vitesses d'eau généralement modérées. Localement des phénomènes violents peuvent toutefois être observés (érosion des sols, des talus, endommagement des constructions…).

– 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 et Submersion Marine.

– Données complémentaires :

Tableau récapitulatif :

Document	Terrain concerné ?	Type d'aléa	PHE en m NGF	Caractérisation de l'aléa
PAC du 14/04/2015	**Oui**	Débordement de cours d'eau Submersion marine	2,4	Fort (H≥0,50 m ou V≥0,50 m/s).
AZI Submersion marine	**Oui**	Submersion marine	-	Moyen
AZI sur les Bassins versants de l'Orb et de l'Aude	**Oui**	Débordement de cours d'eau	-	Moyen
EAIP	**Oui**	Débordement de cours d'eau et Submersion Marine		

2) - RISQUE INCENDIE DE VEGETATION :

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
Aléa global incendie de végétation sur le département	**Oui**	Moyen	

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	**Non**	Nul à négligeable	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.
	Glissement	**Oui**	Faible	
	Effondrement	**Oui**	Faible	
	Retrait-gonflement des argiles	**Oui**	Moyen	Les bâtiments nouveaux sont soumis à des recommandations constructives.

4) – RISQUE SISMIQUE :

Document	Terrain concerné ?	Zone de sismicité	Observations
Code de l'Environnement	**Oui**	Faible (2)	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) – TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES PAR ROUTE

Document	Terrain concerné ?	Caractérisation de l'aléa	Observations
DDRM	**Oui**	-	Pas de connaissance à une échelle inférieure au niveau communal.

Liste des annexes :

- **Annexe 1 : Extrait cartographique du PAC approuvé le 14 Avril 2015.**
- **Annexe 2 : Extrait cartographique de l'aléa incendie de végétation**

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

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES - PRL "Le Banana Beach"
Aléas Submersion Marine, Déferlement et Débordement Fluvial - Extrait PAC du 14/04/2015

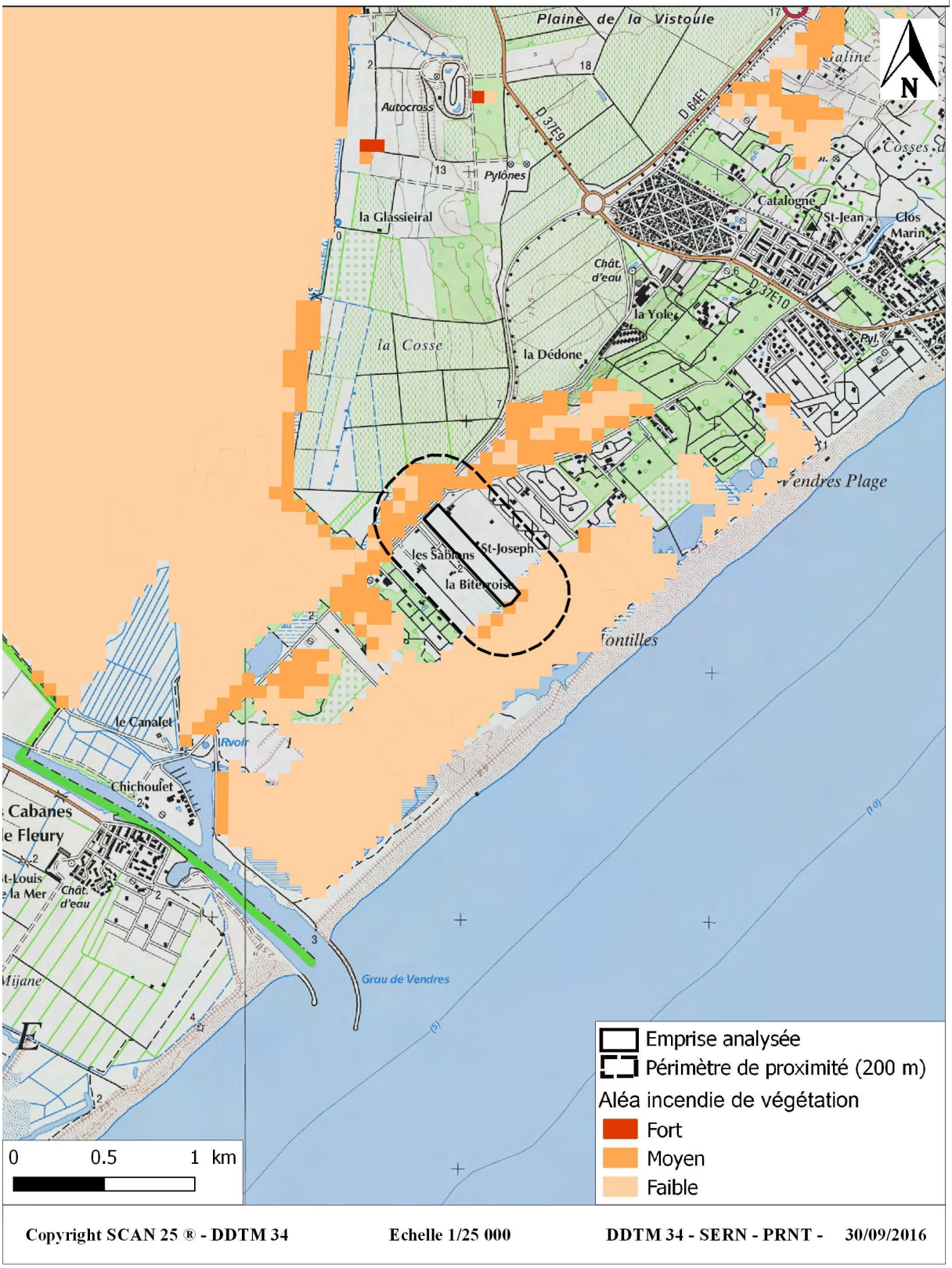


Copyright IGN BDPARCELLAIRE® - DDTM 34 **Echelle 1/5 000** **DDTM 34 - SERN - PRNT 30/09/2016**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREFET DE L'HERAULT

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

Commune de VENDRES
PRL "Le Banana Beach"
Aléa Incendie de végétation



Copyright SCAN 25 ® - DDTM 34 **Echelle 1/25 000** **DDTM 34 - SERN - PRNT - 30/09/2016**