Plan de Prévention des Risques Incendie de Forêt de Saint-Jean-d'Illac

Réunion publique - 31 janvier 2016

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET
DE LA GIRONDE

Direction Départementale des Territoires et de la Mer de la Gironde

SOMMAIRE

1. PPR, PPRIF : de quoi parle-t-on ?
2. Pourquoi réviser le PPRIF ?
3. Révision, mode d'emploi
4. Les études d'aléas
5. Les prochaines étapes

INTERVENANTS

Préfecture de la Gironde, DDTM de la Gironde, Bureau d'études MTDA

Défense des Forêts Contre l'Incendie

- Pistes
- Points d'eau
- Coupures de combustible

EN FORÊT

EN ZONES URBANISÉES

PRÉVENTION

Prévention dans l'aménagement

- Porté à Connaissance
- Obligations légales de débroussaillement
- **PPRIF**

Risque Incendie de forêt

PRÉVISION

Analyse des conditions météo

Surveillance & détection

INTERVENTION

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA GIRONDE

1

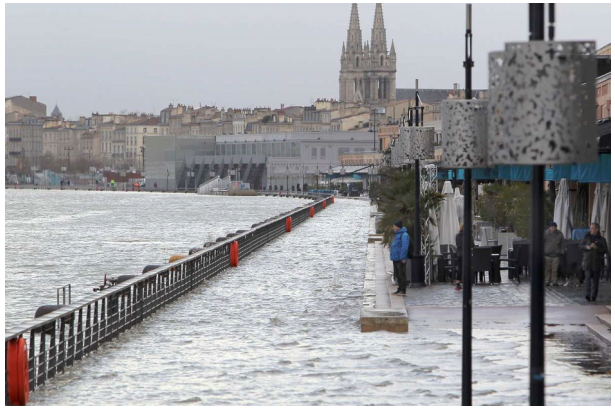
« PPR », « PPRIF », …
De quoi parle t-on ?

Qu'est-ce qu'un PPR ?

Plan de

Prévention des

Risques



- Un **outil de prévention,** élaboré par l'État.
- Objectif : **assurer la sécurité des personnes et des biens** en encadrant l'urbanisme grâce à la connaissance du **risque**.
- Des risques naturels :
  - Inondation, littoraux, **feu de forêt,** sismique, mouvement de terrain...
- Des risques technologiques

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET
DE LA GIRONDE

Qu'est-ce qu'un PPRIF ?

Plan de

Prévention des

Risques

Incendie de

Forêt

- **C'est...**
  - **Un outil de prévention.**
- **Ce n'est pas**...
  - **Un plan d'action en cas d'incendie.**
- Le PPRIF est annexé au Plan Local d'Urbanisme. Il vaut servitude.

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET
DE LA GIRONDE

Les 3 objectifs du PPRIF

- Contrôler le développement de l'urbanisation dans les zones exposées au risque
- Limiter la présence humaine afin de réduire le risque
- Prescrire des mesures de prévention, de protection et de réduction de la vulnérabilité

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET
DE LA GIRONDE

Qu'appelle t-on le risque ?

Probabilité qu'une zone soit parcourue par un feu d'une intensité donnée

Sujet de cette réunion

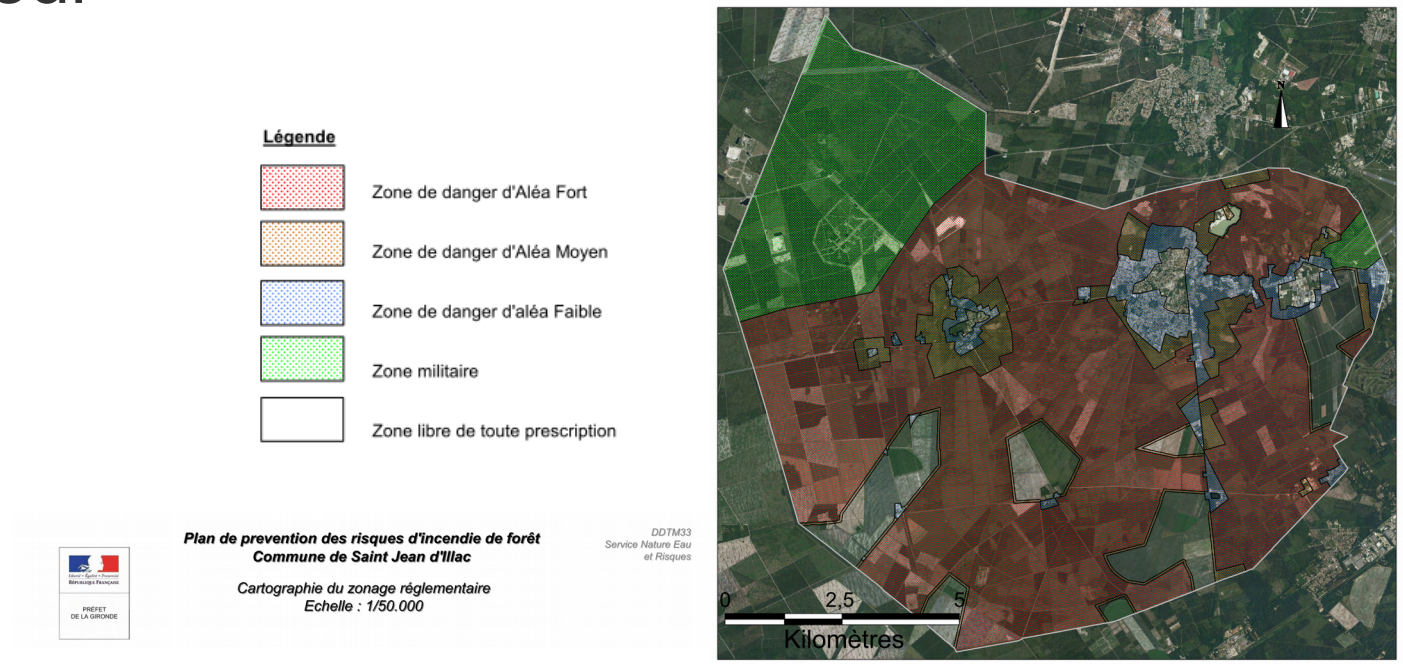
Présence de personnes et de biens dans une zone donnée

Combinaison de l'aléa et des enjeux

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET
DE LA GIRONDE

Le PPRIF existant

- PRRIF de Saint-Jean-d'Illac approuvé en août 2010
- Révision prescrite en juin 2016 par le Préfet de Gironde
- Jusqu'à la conclusion de la révision, le PPRIF de 2010 reste en vigueur



2

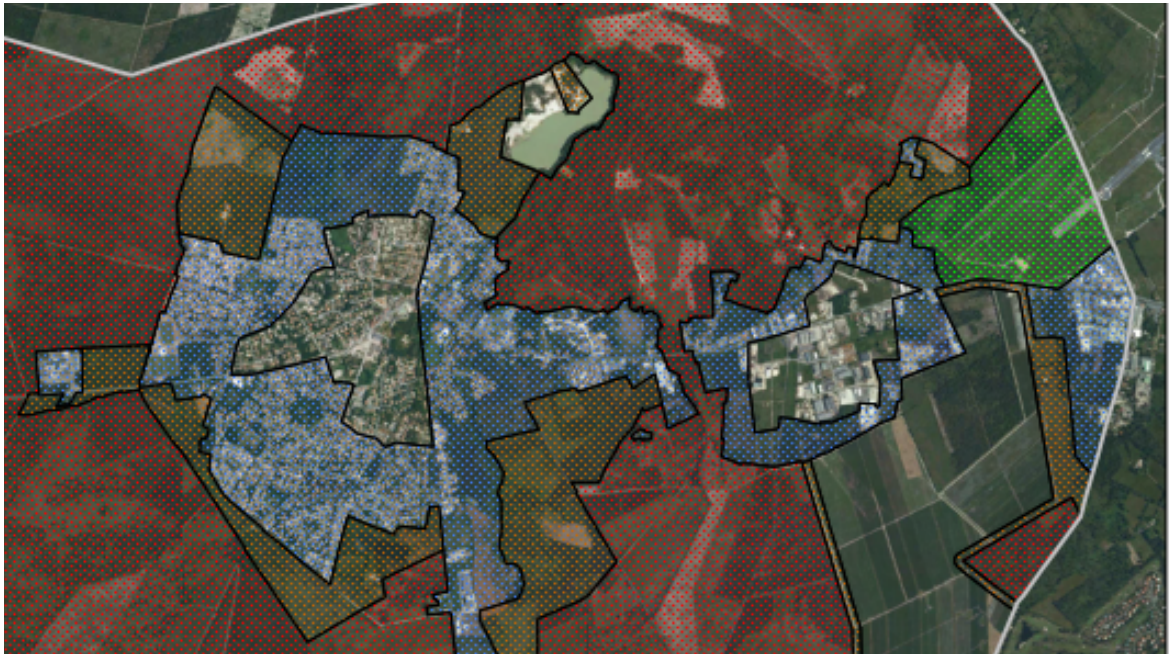
Pourquoi réviser le PPRIF de Saint-Jean d'Illac ?

1. Prendre en compte le développement de la commune

- Croissance importante et rapide de la population communale : de 7 300 habitants en 2013 à 10 000 en 2030
- Progression de la pression foncière
- Territoire forestier prédominant
- PLU en cours de révision

2. Faciliter l'application du PPRIF

- PPRIF actuel inadapté aux zones bâties, en « dents creuses »
- Zones « orange » inadaptées aux enjeux
- Élaborer un PPRIF plus souple face à l'évolution de l'aléa et des enjeux



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET
DE LA GIRONDE

3. Retenir les enseignements de l'incendie de 2015 et intégrer les nouvelles instructions nationales

- Les incendies de l'été 2015 : près de 650 ha de forêt détruits, 3 communes impactées, des évacuations importantes de population, une surveillance de longue durée du feu.

- Les instructions ministérielles du 29 juillet 2015 précisent :
  - les conditions de prévention des incendies de forêt,
  - la méthode de caractérisation des aléas,
  - les principes réglementaires des PPRIF.

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET
DE LA GIRONDE

3

Réviser le PPRIF : Mode d'emploi

La procédure de révision

Prescription (par le Préfet)

Études d'aléas
(dont étude historique)

Réunion publique

Études d'enjeux

Zonage et règlement

Réunion publique

Enquête publique

Finalisation

Arrêté préfectoral

Concertation continue
avec
le Comité de Pilotage
et la commune

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET
DE LA GIRONDE

La concertation au cœur de la révision

Dialogue continu avec la commune

Compétence

- La commune est compétente en matière d'urbanisme

Expertise

- La commune dispose d'une connaissance fine des enjeux potentiellement exposés
- Plusieurs échanges thématiques avec la commune tout au long de la procédure de révision

Le Comité de Pilotage et ses représentants

Composition

- Commune,
- Communauté de communes,
- SDIS,
- GIP Aménagement du Territoire et Gestion des Risques,
- Centre Régional de la Propriété Forestière d'Aquitaine,
- Défense de la Forêt Contre l'Incendie (FDFCi & ASA DFCI)
- Syndicat mixte du SCOT

Suivi des études

- Des réunions à chaque étape de l'étude
- Une demande d'avis officiel sur le projet de PPRIF révisé, en fin de procédure

Concertation auprès des habitants

2 réunions publiques

- Présentation des études
- Échanges entre la DDTM et les habitants

L'enquête publique

- Temps d'information et d'expression

Le site Internet de l'État

- Informations générales
- Accès aux documents
- Interface d'échanges

Le site de l'État en Gironde

- Informations générales
  - Calendrier, informations réglementaires,...
- Accès aux documents
  - Mise en ligne des cartographies
  - Diaporama et comptes-rendus des réunions publiques
- Vos questions et remarques :
  ddtm-upprntt@gironde.gouv.fr

Pour y accéder

www.gironde.gouv.fr > « Politiques Publiques » > « Environnement, risques naturels et technologiques »

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET
DE LA GIRONDE

Questions / Réponses

4

Les études d'aléas

La zone d'étude
Un « bassin de risque »

Phénomènes ou interactions dépassant le cadre communal => appréhendés sur le bassin de risque, soit 54 communes :

- *Causes d'incendie et leur localisation*
- *Aérologie et propagation des incendies*
- *Probabilité d'incendie (probabilité de voir le feu arriver à un point donné)*

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET
DE LA GIRONDE

Caractérisation de l'aléa subi

Aléa

Probabilité qu'une zone soit parcourue par un feu d'intensité donnée

1

Intensité

Puissance de l'incendie

- Topographie
- Masse de combustible
- Vent

2

Occurrence

Probabilité d'apparition

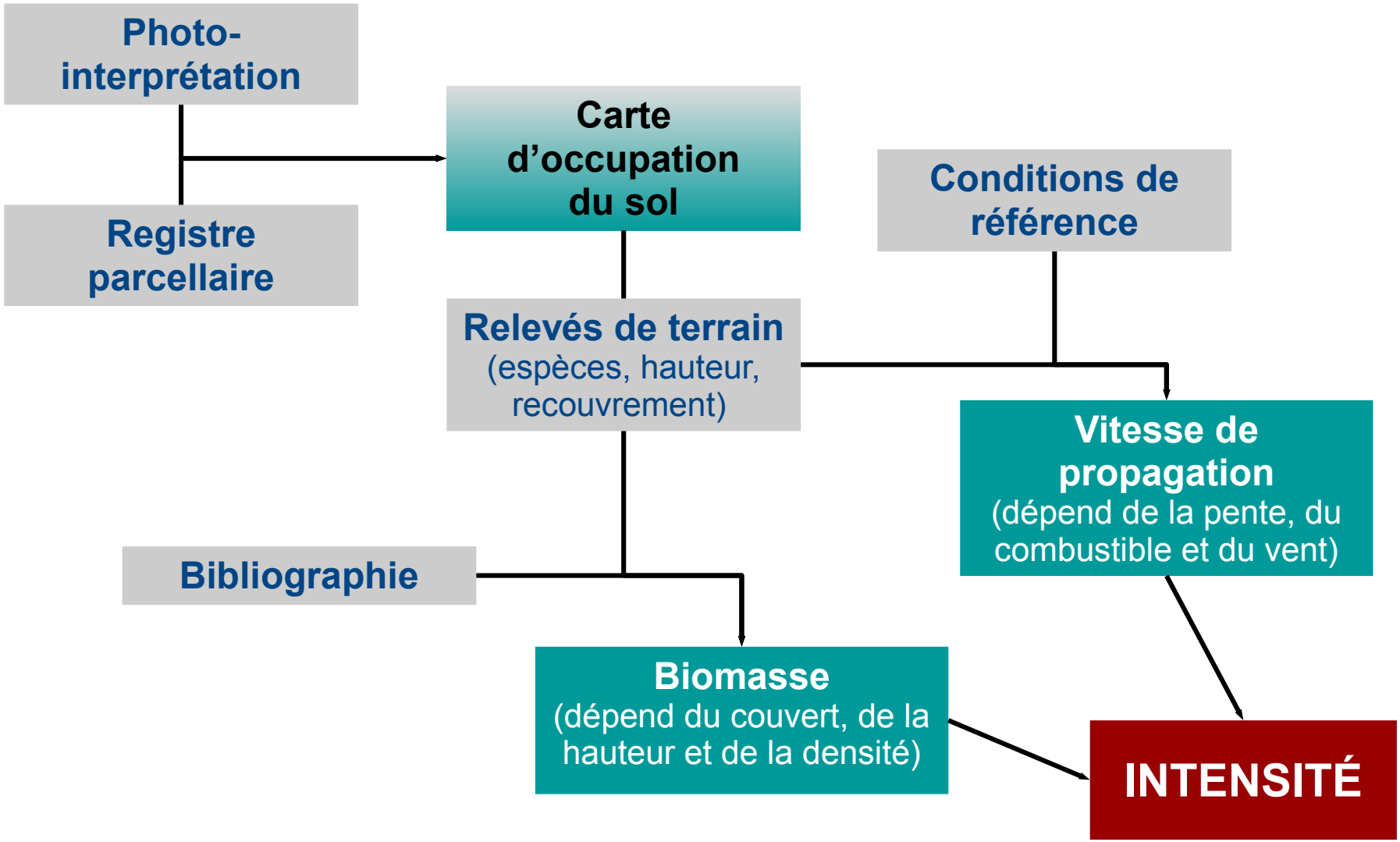
- Historique des feux
- Facteurs humains

Les études d'aléas

1

Déterminer l'intensité

Méthode de travail



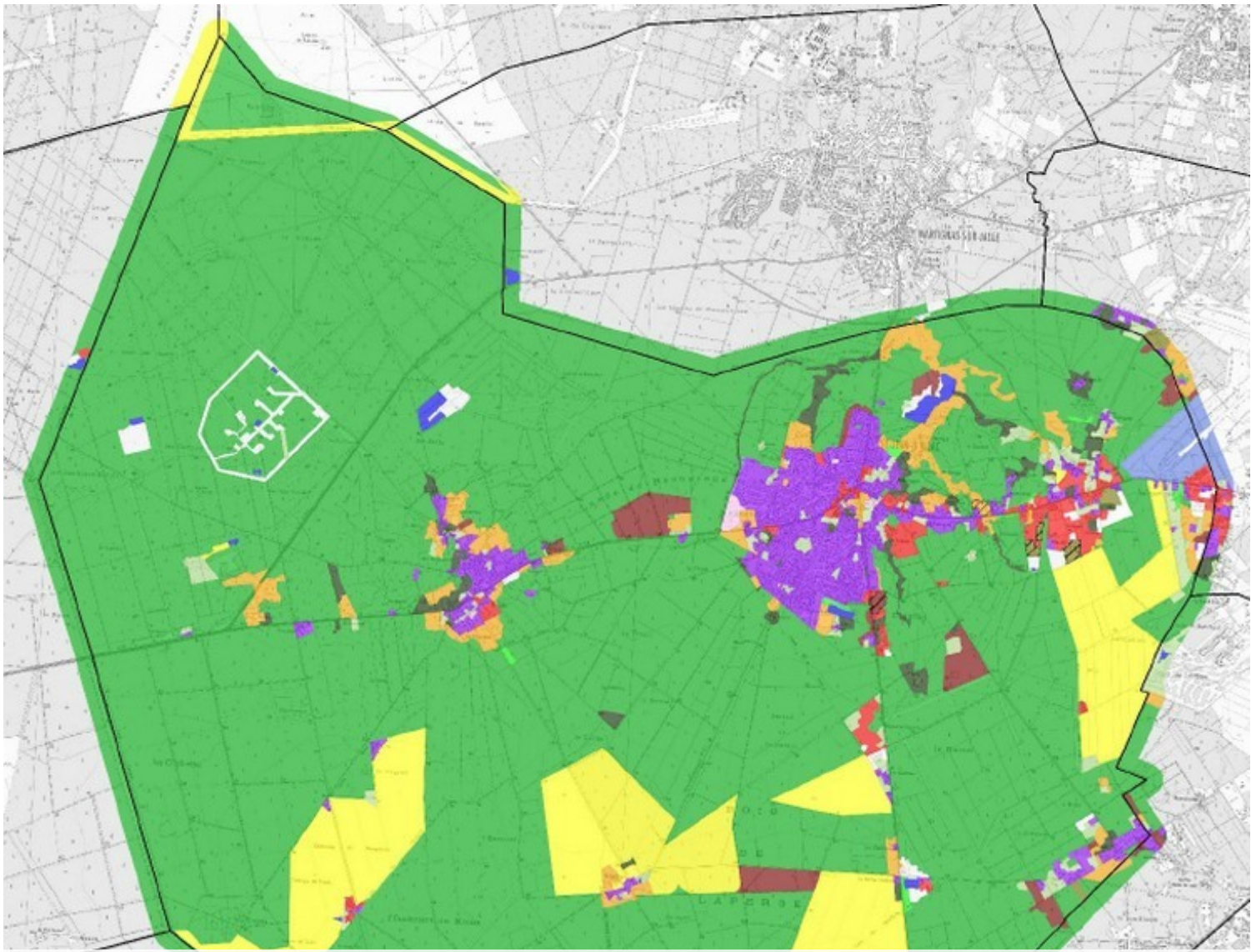
VEGETATION

Carte d'occupation du sol à Saint-Jean-d'Illac

Type d'occupation du sol

- Culture
- Formation herbacée haute
- Friche
- Futaie de feuillus
- Futaie de pin maritime
- Futaie mixte de feuillus et conifères
- Lande
- Milieu urbain avec jardin
- Milieu urbain dense
- Prairie, pelouse, pelouse arborée
- Sol nu
- Stade
- Surface en eau
- Taillis

- Projet d'urbanisation



Futaies de pin : 76% des sols, soit 9 118 ha

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

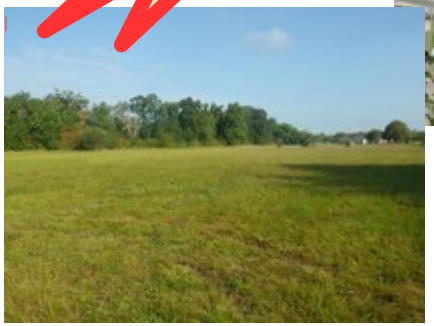
PRÉFET
DE LA GIRONDE

VEGETATION

Des quantités de combustibles variables

Très importante

Faible



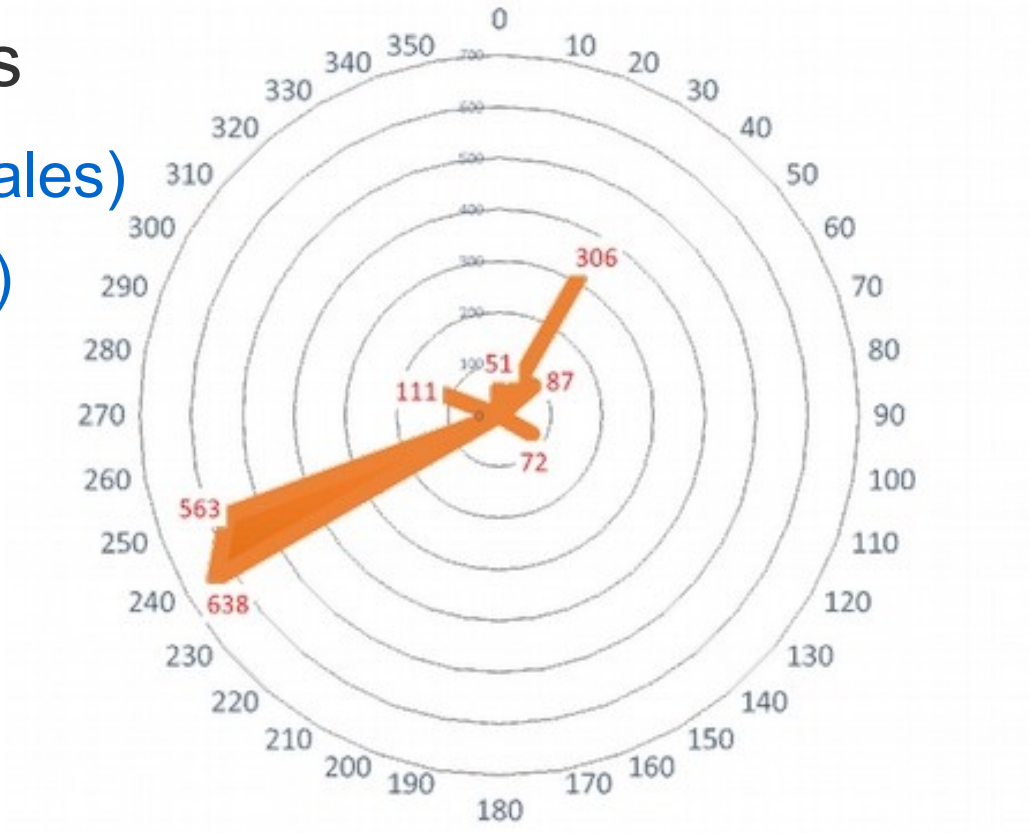
Prise en compte de l'hypothèse la plus défavorable

- Rappel : la végétation évolue, notamment pour les forêts en exploitation
- Pour intégrer ces évolutions, stade retenu = futaie jeune (situation la plus défavorable) :
  - Pins de 12 mètres de haut (40 % de la biomasse)
  - Broussailles de 2 mètres (60 % de la biomasse)

Vitesse de propagation : analyse du vent

- Vitesse moyenne retenue : 30 km/h, soit 8 m/s

- Deux directions principales
  - Sud-ouest (conditions estivales)
  - Est (conditions printanières)

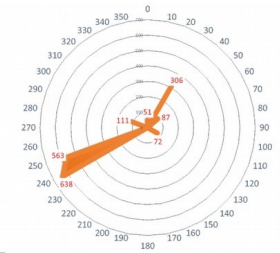


Méthode de travail - rappel

Photo-interprétation

Registre parcellaire

Carte d'occupation du sol



Conditions de référence

Relevés de terrain
(espèces, hauteur, recouvrement)

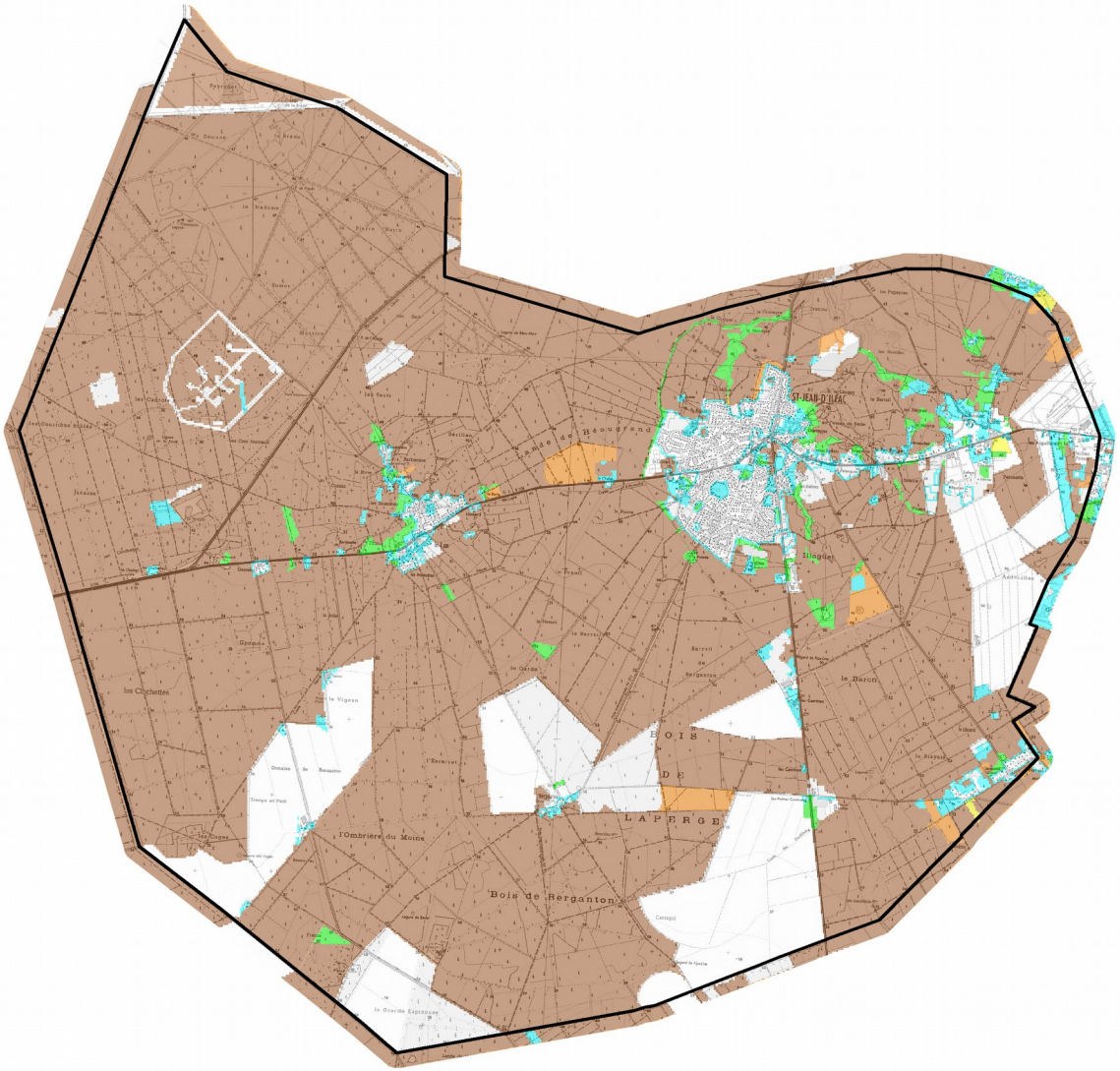
Vitesse de propagation
(dépend de la pente, du combustible et du vent)

Bibliographie

Biomasse
(dépend du couvert, de la hauteur et de la densité)

INTENSITÉ

Carte d'intensité à Saint-Jean-d'Illac



Intensité

- Nulle
- Très faible
- Faible
- Moyenne
- Forte
- Très forte

Limite communale

0 1 2 km

N W E S

PRÉFET DE LA GIRONDE

Les études d'aléas

2

Déterminer l'occurrence

Principes généraux

- **Probabilité « d'éclosion »** = probabilité qu'un feu démarre
- **Occurrence = probabilité d'incendie** = probabilité que le feu atteigne un point donné

Probabilité d'éclosion

(statistiques, données historiques)

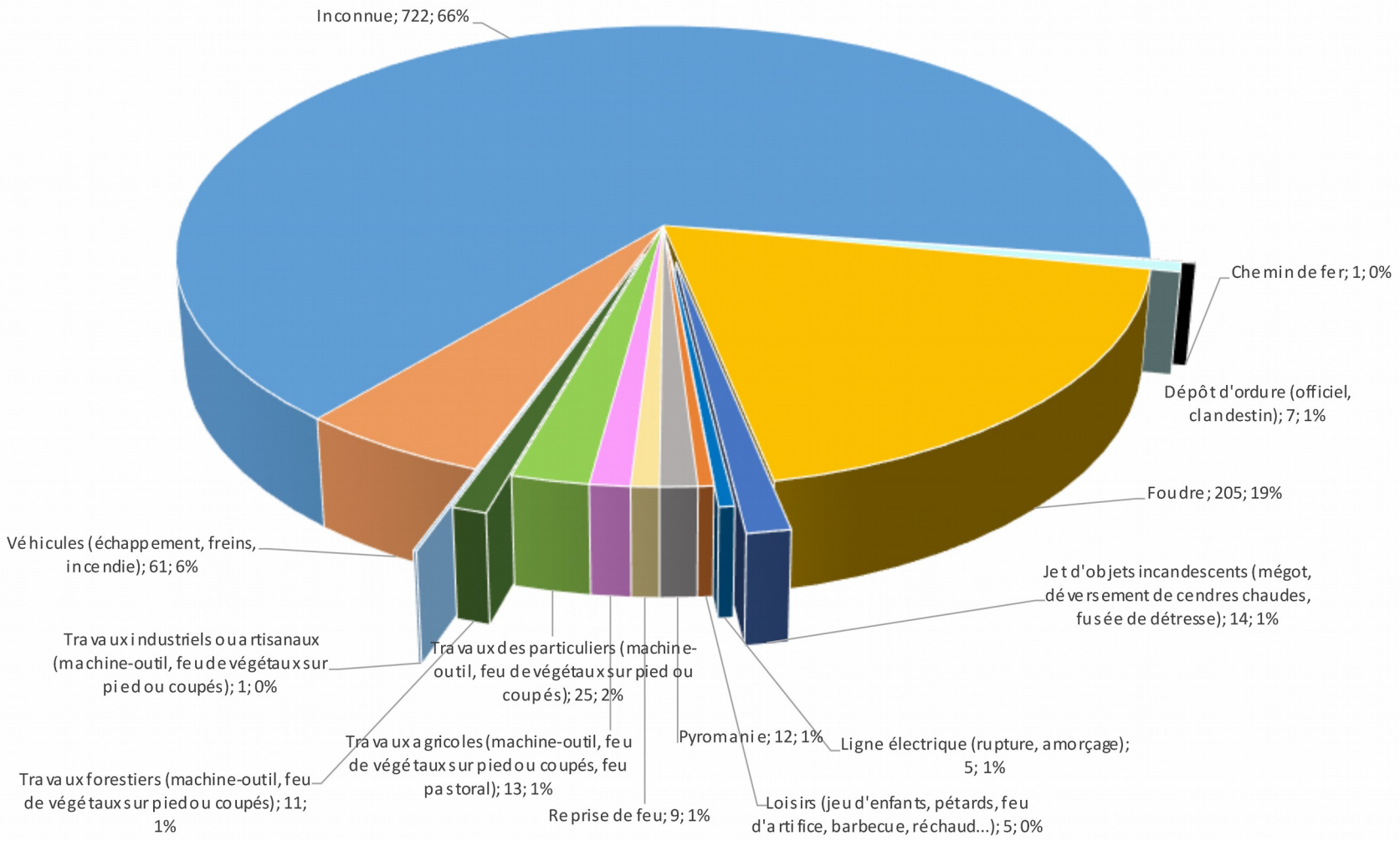
Conditions de propagation

(vitesse et direction du vent, pente)

Occurrence

Les causes d'éclosion d'incendie

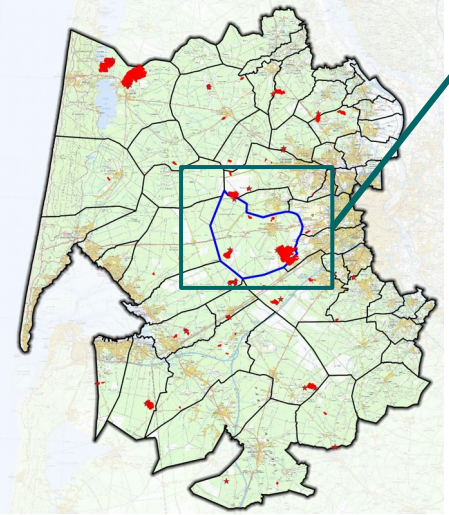
Statistiques dans le « bassin de risque »

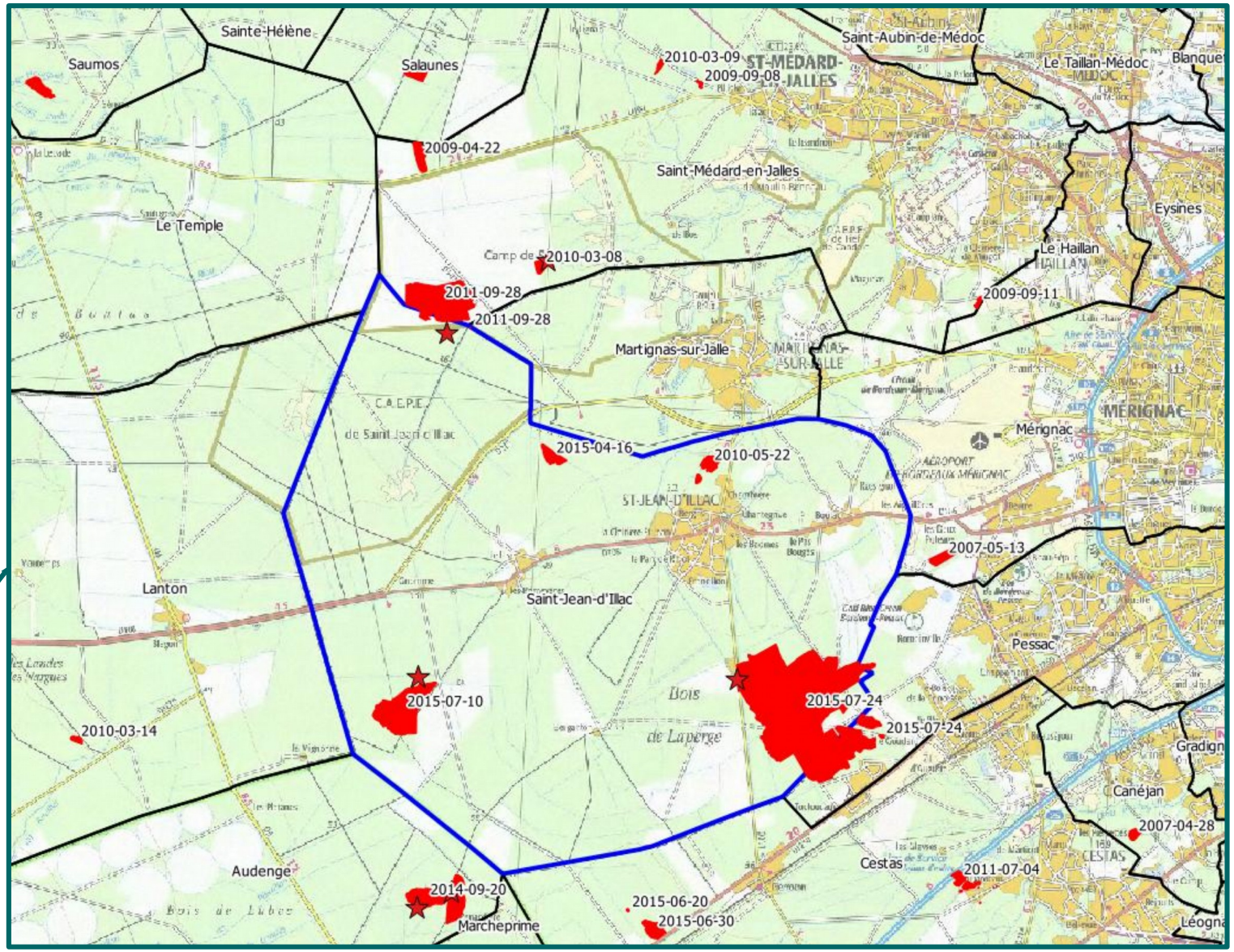


La carte de l'historique des feux

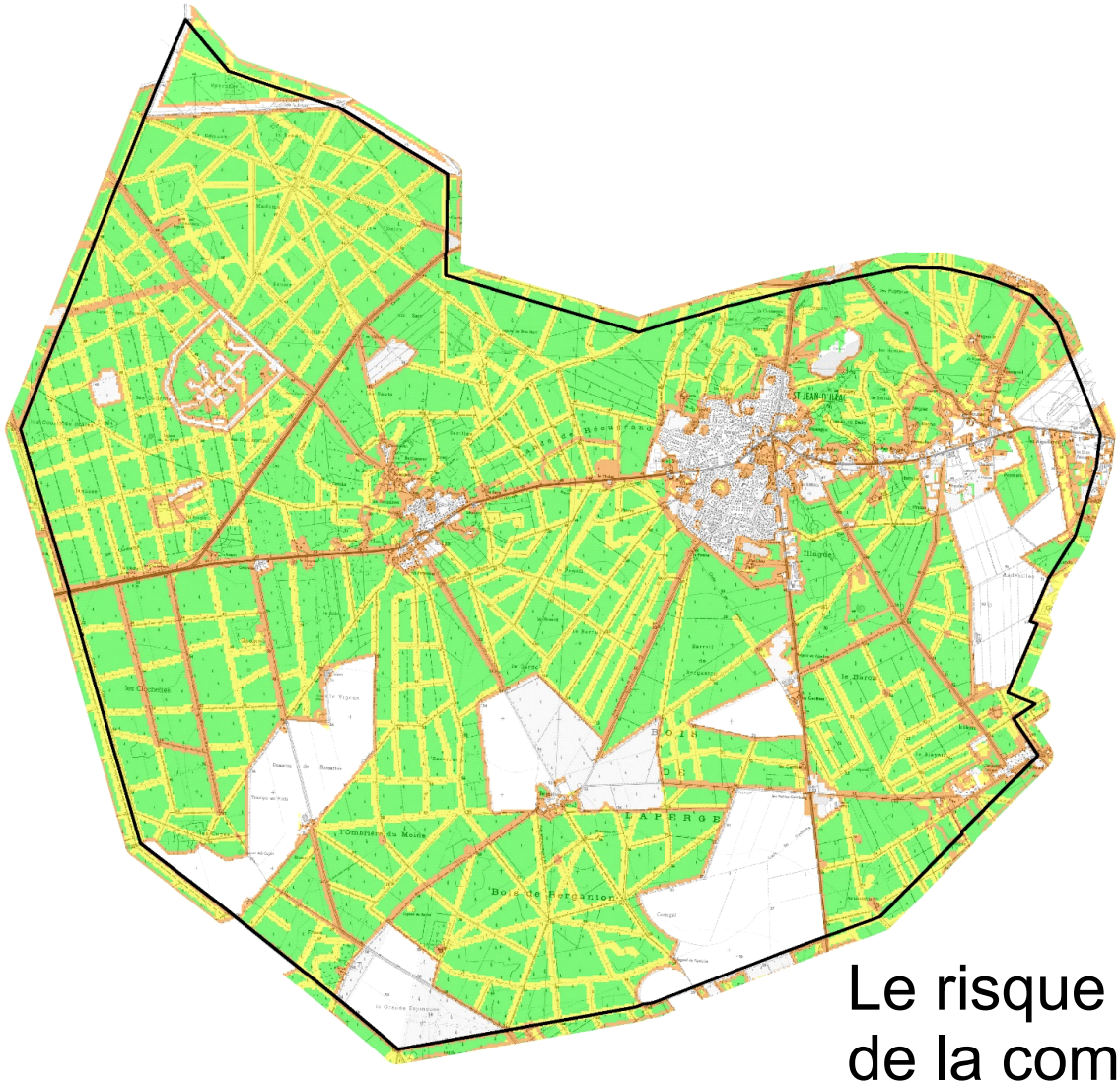
Point d'éclosion

Contour de feu





Probabilité d'éclosion à Saint-Jean-d'Illac



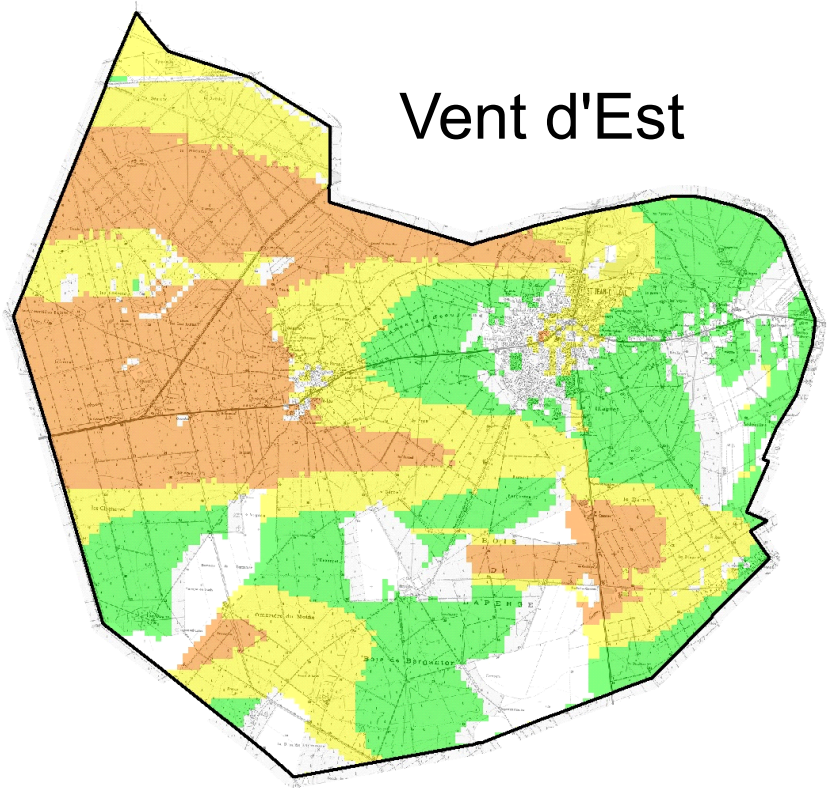
Probabilité d'incendie

- Faible (1,02 feux/an pour 100 km2)
- Moyenne (2.8 à 6.4 feux/an/100 km 2)
- Forte (Plus de 6.7 feux/an pour 100 km2)
- Limite communale

Le risque est faible sur la majeure partie de la commune, avec une augmentation le long des voies routières.

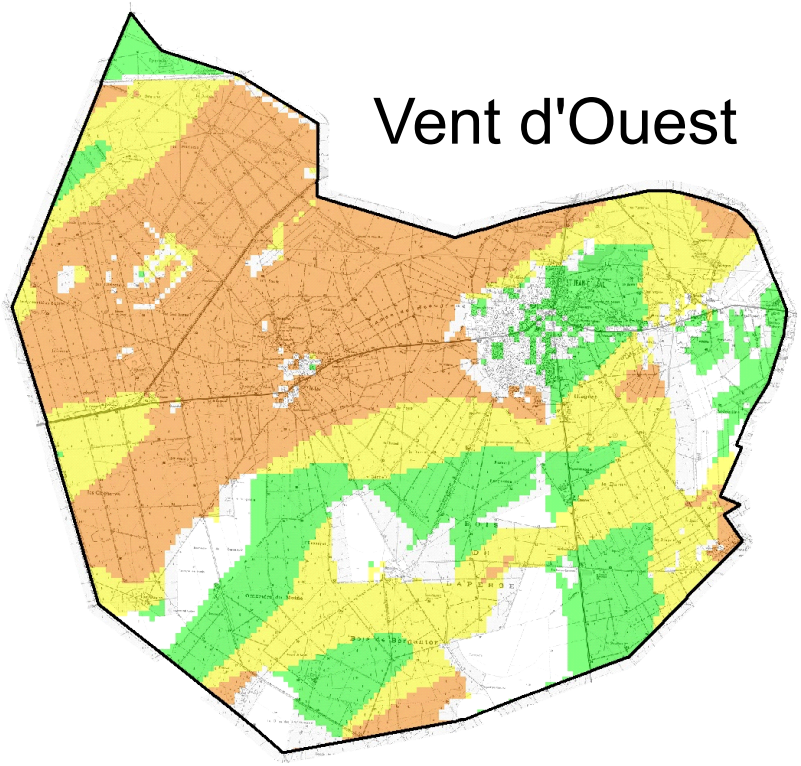
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET
DE LA GIRONDE

Probabilité d'incendie



Probabilité d'incendie

- Nulle
- Faible
- Moyenne
- Forte



- Forte occurrence sur un tiers Nord-Ouest
- Occurrence faible à moyenne sur une grande moitié Sud-Est

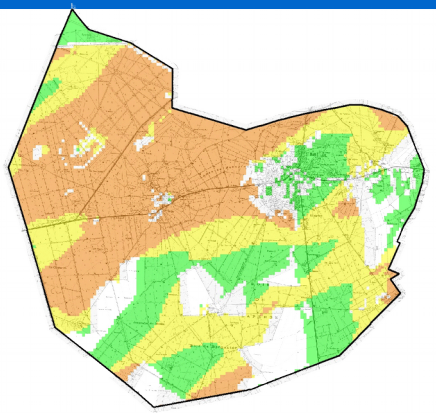
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET
DE LA GIRONDE

Les études d'aléas

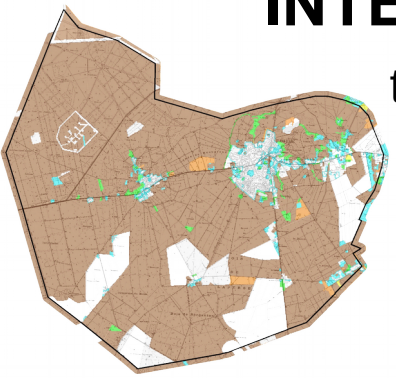
3

Croisement intensité et occurrence **= Aléa**

Règle de calcul de l'aléa



OCCURRENCE



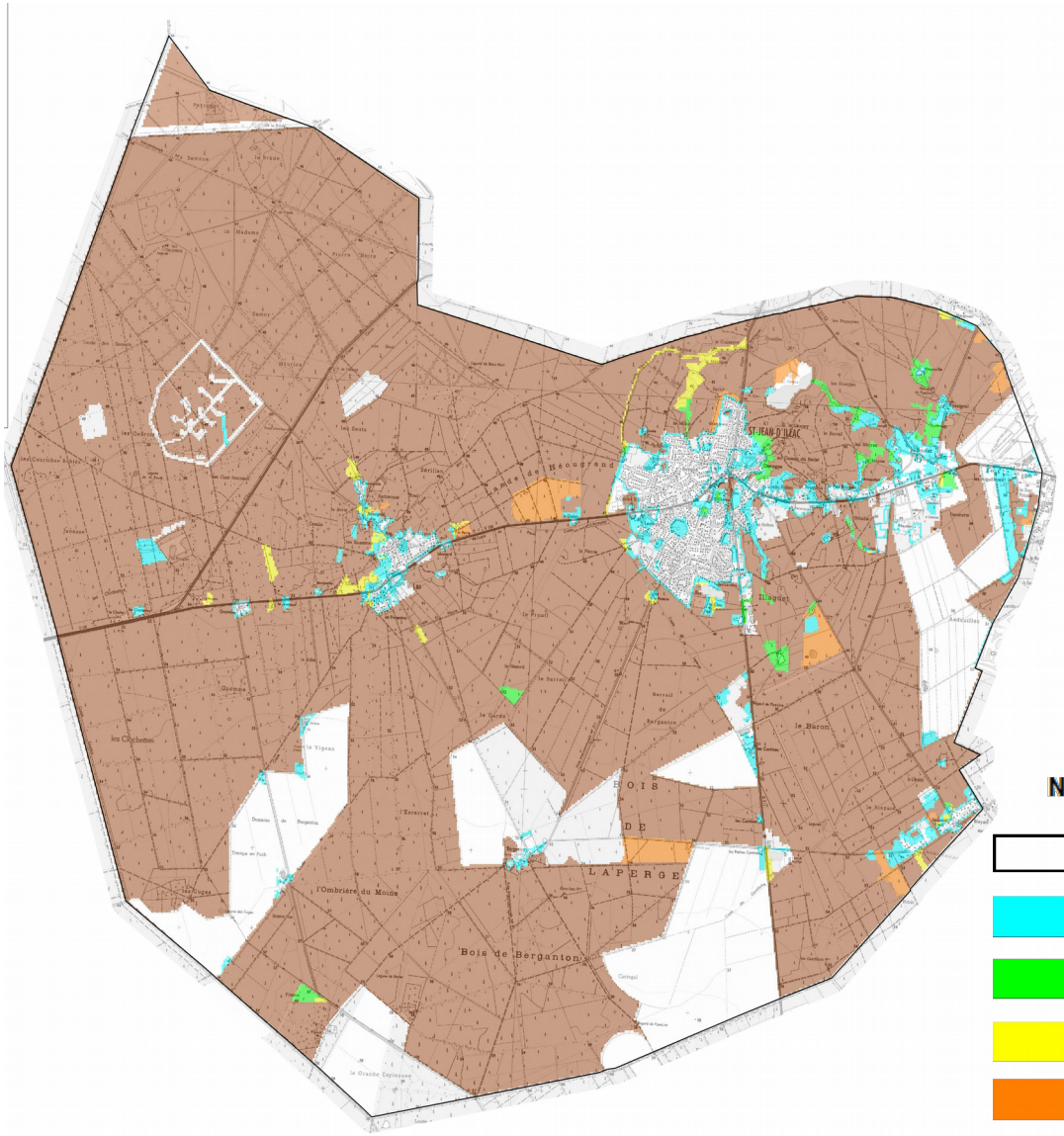
INTENSITÉ

INTENSITÉ	faible	moyenne	forte
très faible	1	1	1
faible	1	2	3
moyenne	2	3	4
forte	4	4	4
très forte	5	5	5

ALEA
1 : très faible
2 : faible
3 : moyen
4 : fort
5 : très fort

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET
DE LA GIRONDE

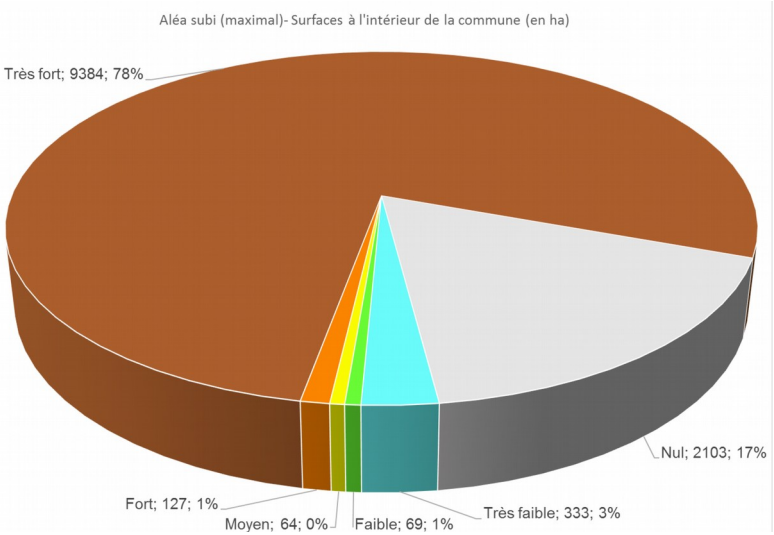
Carte de l'aléa à Saint-Jean-d'Illac



- Représentation en 5 classes (grille de dégât IRSTEA)
- Une grande majorité de valeurs d'aléa très fort (78%)

Niveaux d'aléa

- Nul
- Très faible
- Faible
- Moyen
- Fort
- Très fort



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA GIRONDE

5

Les prochaines étapes

Le calendrier de la révision

Juillet 2016

Études d'aléas

LANCEMENT DES ÉTUDES

Janvier 2017

Études d'enjeux et de zonage

RÉUNION PUBLIQUE
Présentation de la démarche et des aléas

Septembre 2017

Finalisation du dossier

RÉUNION PUBLIQUE
Présentation des enjeux et du zonage

Janvier 2018

ENQUÊTE PUBLIQUE

Juin 2018

APPROBATION PAR LE PRÉFET

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA GIRONDE

Questions / Réponses

Plus d'informations

www.gironde.gouv.fr > « Politiques Publiques » > « Environnement, risques naturels et technologiques »

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA GIRONDE