

Fiche 1 : Couverture des PPRN sur la région PACA et dynamique d'élaboration (III.1)

Contexte

La région Provence-Alpes-Côte d'Azur, du fait du caractère extrême de son climat, est exposée à de nombreux risques naturels. Par ailleurs, l'attractivité humaine et paysagère de cette région et les multiples activités en présence rendent cette région particulièrement vulnérable aux aléas naturels.

Dans une logique de prévention des risques, la diminution de la vulnérabilité des biens et des personnes passe notamment par l'intégration de ces risques dans l'aménagement des territoires et par la maîtrise de l'urbanisation. L'outil réglementaire phare pour atteindre cet objectif est le Plan de Prévention des Risques Naturels (PPRN), servitude d'utilité publique prescrite par l'état, prenant en compte les risques à l'échelle du Plan Local d'Urbanisme (PLU).

Définition

Le Plan de Prévention des Risques Naturels remplace depuis 1995 le plan des Zones Submersibles (PZS), le plan des surfaces submersibles (PSS), le plan d'exposition aux risques (PER), le plan des zones sensibles aux incendies de forêt (PZSIF) et le plan des zones exposées aux avalanches (PZEA). Ce document d'urbanisme, après enquête publique et approbation préfectorale, vaut servitude d'utilité publique et est annexée au PLU, qui doit s'y conformer. Il est élaboré par les services de l'État en concertation avec les collectivités. La programmation relative à l'élaboration des PPRN est faite au niveau départemental.

Il faut distinguer plusieurs états d'avancement différents pour les PPRN :

=> Premièrement, un PPRN prescrit à compter du 1er août 2011 doit être approuvés dans les trois ans qui suivent l'arrêté de prescription. Ce délai est prorogable une fois, dans la limite de dix-huit mois, par arrêté motivé du préfet si les circonstances l'exigent. Nous distinguerons donc les **PPRN prescrit depuis plus de 4,5 ans** (PPRN dits « anciens ») des **PPRN prescrits depuis le 01/01/2015** (PPRN dits « récents »).

=> Ensuite, un PPRN prescrit par arrêté préfectoral n'est pas encore opposable au PLU tant qu'il n'a pas été approuvé. Cependant, une procédure d'application anticipée d'un PPRN, permet de rendre immédiatement opposable les mesures d'interdiction ou de réglementation si l'urgence de la situation le demande. Pour le besoin de l'indicateur ces PPRN seront classés dans les PPRN opposables tout comme ceux approuvés.

=> Enfin, pour tenir compte de nouvelles informations concernant les caractéristiques du risque ou de l'évolution de la vulnérabilité des territoires, une révision du PPRN peut être prescrite par arrêté préfectoral. La révision du PPRN suit la même procédure que l'élaboration du PPRN. Nous distinguerons ici les PPRN en révision prescrite des PPRN approuvés qu'ils aient été révisés ou non.

Les quatre états d'avancement décrits dans cet indicateur sont donc :

- => les PPRN prescrits depuis moins de 4,5 ans (anciens)
- => les PPRN prescrits depuis plus de 4,5 ans (récents)
- => les PPRN opposables (approuvés ou appliqués par anticipation)
- => les PPRN en révision prescrite (révisés)

Par ailleurs, l'indemnisation des sinistrés par la garantie catastrophe naturelle est fortement liée à la présence de ce plan sur la commune. Dans une commune ne possédant pas de PPRN pour un risque considéré, la franchise appliquée à l'indemnisation des dommages est alors modulée en fonction de la fréquence de sinistralité de la commune. Cette modulation n'est plus appliquée dès lors que la commune se voit prescrire un PPRN.

Objectif

Les politiques d'élaboration des PPRN se font au niveau départemental. Cependant y a-t-il une cohérence au niveau du territoire régional de la couverture en PPR et de la dynamique d'élaboration des PPR ? Cet indicateur permet de répondre à cette question.

Existe-il une cohérence entre la couverture en PPR et l'exposition du territoire au risque et sa sinistralité ?

Pour répondre à cette question cet indicateur est à relier aux indicateurs suivants :

- **Fiche 2** : Reconnaissances de catastrophes naturelles en région Provence-Alpes-Côte d'Azur
- **Fiche 5** : Dynamique des outils réglementaires et partenariaux concernant le risque inondation

Sources des données et méthode

La base de donnée nationale « Gaspar » recense tous les PPR avec leur état d'avancement et les dates correspondantes. Ces données sont mises à jour par la DREAL PACA sur la région en continue dès nouvelle modification ou par les DDT(M) pour les départements alpins (04 et 05). Elle permet d'actualiser **Géorisques**.

En Parallèle, sur le site de l'**ORRM PACA** rubrique « **Moi Citoyen** », il est possible de connaître pour chaque commune l'existence et l'état d'avancement du ou des PPRN par type d'aléas.

Responsable de production et suivi

La production et le suivi de l'indicateur sont faits par la DREAL PACA. La mise à jour de l'indicateur doit être faite tous les ans à minima, voire tous les 6 mois idéalement.

Limites et précautions

✓ Données-

La date de mise à jour des données dans MOI CITOYEN ou à défaut GASPAR, et le caractère exhaustif et fiable de la mise à jour.

✓ Méthode -

Utilisation de données homogènes et complètes sur l'ensemble du territoire régional.

✓ Usage -

Cette donnée quantitative ne reflète pas forcément la qualité des PPRN produits, ni la pertinence des pratiques d'élaboration.

À retenir :

- ✓ **443 PPRN** tout aléa confondu dont **14 %** sont en cours d'élaboration ou en révision ;
- ✓ **39,5 % des PPRN** concernent au moins **2 aléas naturels** et situent essentiellement dans les **3 départements alpins** et celui des **Bouches-du-Rhône** ;
- ✓ **106 PPRN mono risque** concernent uniquement le risque **inondation**, **72** celui dû à des **mouvements de terrain** (hors retrait-gonflement des argiles) et **71** celui lié aux **incendies de forêts** ;
- ✓ **175 PPRN multirisques** dont **163** sont **approuvés** ;
- ✓ **515 communes** de PACA sont concernées par **1 ou plusieurs PPRN** (le total avec double compte atteint **706** car une commune peut avoir plusieurs PPRN avec différents états d'avancement et / ou aléas) ;
- ✓ parmi les **706** communes (certaines comptées 2 fois ou plus), **462** sont couverts par des **PPRN opposables** et **80** par des **PPRN prescrits depuis 4,5 ans et plus** ;
- ✓ Les **PPRN opposables** au nombre de **381** couvrent en grande partie les départements des Alpes-Maritimes (**57 %** des communes), des Bouches-du-Rhône (**82 %**) et du Vaucluse (**60 %**) ;
- ✓ La couverture régionale des PPRN en nombre d'habitants atteint **90 %** soit **4 499 743 personnes** en nombre ;
- ✓ Sur la région, une évolution constante des approbations de PPRN est remarquable sur les **21 dernières années** avec **16 PPRN approuvés chaque année en moyenne** et **16 PPRN prescrits**.

Sommaire

=> Contexte – page 1

=> Définition – page 1

=> Objectif – page 2

=> Sources des données et méthode – page 2

=> Responsable de production et suivi – page 2

=> Limites et précautions – page 2

=> À retenir – pages 2 & 3

=> Sommaire – pages 4 & 5

=> 1. La couverture en PPRN de la région – pages 5 à 22

==> 1.1. Nombre de PPRN en PACA – pages 5 à 11

==> 1.2. Communes de la région concernées par une démarche de PPRN – pages 12 à 20

==> 1.3. Population résidente dans les communes incluses dans un PPRN – pages 21 & 22

=> 2. la dynamique d'élaboration des PPR depuis 2000 – pages 23 à 31

Tables des Illustrations

=> **Figure 1** : Répartition des PPRN tout aléa confondu en fonction de leur état d'avancement – page 6

=> **Tableau 1** : Nombre de PPRN multirisques [répartition par type d'aléa naturel et état d'avancement (MOI CITOYEN 01 juin 2020)] – page 6

=> **Figure 2** : Carte régionale de l'état d'avancement des PPRN par commune – page 7

=> **Figure 3** : Répartition des PPRN par type d'aléa en fonction de leur état d'avancement – page 8

=> **Figure 4** : Répartition des PPRN par type d'aléas [y compris PPRN Multirisques] – page 9

=> **Figure 5** : Nombre de PPRN multirisques et mono risques par type d'aléa en fonction de leur état d'avancement [MOI CITOYEN 01 juin 2020] – page 10

=> **Figure 6** : Nombre de PPRN mono risques par type d'aléa en fonction de leur état d'avancement [MOI CITOYEN 01 juin 2020] – page 11

=> **Tableau 2** : Nombre de communes concernées par au moins un PPRN – page 12

=> **Figure 7** : Répartition des communes par département en fonction du nombre de PPRN [MOI CITOYEN, 01 juin 2020] – page 12

=> **Tableau 3** : Nombre de communes concernées par un PPRN multirisques – page 13

=> **Tableau 4** : Répartition des communes concernées par un ou plusieurs PPRN suivant leur état d'avancement MOI CITOYEN, 01 juin 2020 – page 14

=> **Tableau 5** : Nombre de communes concernées par un ou plusieurs PPRN par type d'aléa (MOI CITOYEN, 01 juin 2020) – page 15

=> **Tableau 6** : Détail des PPRN par département et par état d'avancement au 01/06/2020 pour la région PACA – doc pdf en annexe

=> **Tableau 7** : Nombre de communes concernées par 1 ou plusieurs PPRN (mono risque ou multirisques) par état d'avancement pour chaque département et pour PACA (MOI CITOYEN, 01 juin 2020) – pages 16 à 20

=> **Figure 8** : Nombre de personnes résidentes concernées par 1 ou plusieurs PPRN au 01 juin 2020 par dpt [recensement population INSEE 2013] – page 21

=> **Figure 9** : carte de la répartition de la population par commune en PACA [recensement INSEE janvier 2013] – page 22

=> **Tableau 8** : Nombre de PPRN approuvé par année depuis 2000 (région PACA) au 01 juin 2020 – page 24

=> **Tableau 9 et Figure 10** : Nombre de PPRN approuvé depuis 2000 en cumulé (région PACA) au 01 juin 2020 – pages 25 & 26

=> **Tableau 10 et Figure 11** : Nombre de PPRN approuvé depuis 2000 en cumulé (région PACA par DPT) au 01 juin 2020 – pages 26 & 27

=> **Tableau 11** : Nombre de PPRN approuvé depuis 2000 [région PACA par DPT] au 01 juin 2020 – page 27

=> **Tableau 12** : Nombre de PPRN approuvé avant 2000 (région PACA) au 01 juin 2020 – page 28

=> **Tableau 13** : Nombre de PPRN prescrit par année depuis 2000 (région PACA) au 01 juin 2020 – page 28

=> **Tableau 14 et Figure 12** : Nombre de PPRN prescrit depuis 2000 en cumulé (région PACA par DPT) au 01 juin 2020 – page 29

=> **Tableau 15 et Figure 13** : Nombre de PPRN prescrit par année depuis 2000 en cumulé (région PACA) au 01 juin 2020 – pages 30 & 31

=> **Tableau 16** : Nombre de PPRN prescrit depuis 2000 [région PACA par DPT] au 01 juin 2020 – page 30

=> **Figure 14** : Nombre de PPRN prescrit avant 2000 (région PACA par DPT et par type d'aléas) – pages 30 à 32

=> **Figures 15 & 16** : Cartes procédures avant PPRN et dates procédures hors PPRN – pages 33 & 34

1. La couverture en PPRN de la région

1.1. Nombre de PPRN en PACA

La région PACA est aujourd'hui concernée par **443 PPRN** tout aléa confondu dont **14 %** sont en cours d'élaboration ou en révision (cf. Figure 1 : Répartition des PPRN tout aléa confondu en fonction de leur état d'avancement). Parmi les **46 PPRN prescrits** près de **70 %** le sont **depuis plus de 4,5 ans**, certains sont même antérieurs à 1995 et appartiennent aux anciennes catégories dites « procédures avant PPRN » : **PZS, PSS, R.111-3, PER** (cf. Figures 15 & 16 : . Cela témoigne de la difficulté à mener la démarche d'élaboration des PPRN et de la longueur de la procédure.

Les PPRN sont répartis majoritairement sur le littoral, dans les grandes vallées du Rhône et de la Durance et sur les communes de montagne (cf. Figure 2 : Carte régionale de l'état d'avancement des PPRN par commune).

Les **PPRN en révision prescrite** sont au nombre de **18** sur l'ensemble de la région. Ce faible taux de révision des PPR s'explique par la politique régionale de prévention des risques tournée vers l'expansion de la couverture régionale plutôt que vers la révision des PPRN déjà existant. Ils sont surtout situés dans les **Alpes-Maritimes**.

Les cinq risques naturels majeurs présents sur la région sont répartis au niveau des différents PPRN en cours (cf. Figure 3 : Répartition des PPRN par type d'aléa en fonction de leur état d'avancement). **175 PPRN** sont **multirisques** (cf. Tableau 1 : Nombre de PPRN multirisques [répartition par type d'aléa naturel et état d'avancement (MOI CITOYEN 1^{er} juin 2020)]).

En considérant les PPRN multirisques comptabilisés au minimum 2 fois, sur les **784 PPRN dénombrés**, **235** concernent l'aléa **inondation** et **238** les **mouvements de terrains** (cf. Figure 4 : Répartition des PPRN par type d'aléas [y compris PPRN Multirisques]).

Ces deux aléas causent en effet, le plus de dégâts chaque année en PACA. Les **PPRN RGA, Mouvements de terrain, avalanche, séisme** et **submersion marine** sont **opposables** à plus de **90 %** alors que les **PPRN Incendie de Forêts** et les **PPRN Inondation** le sont à **87 % et 82 %**.(cf. Figure 5 : Nombre de PPRN multirisques et mono risques par type d'aléa en fonction de leur état d'avancement [MOI CITOYEN 1^{er} juin 2020]).

Par ailleurs si nous considérons uniquement les **268 PPRN mono risques** (cf. Figure 6 : Nombre de PPRN mono risques par type d'aléa en fonction de leur état d'avancement [MOI CITOYEN 1^{er} juin 2020]), **70%** d'entre eux sont opposables au titre de l'**inondation**, et autour de **86 %** concernant des **feux de forêts** alors que plus de **90 %** d'entre eux le sont pour les aléas **mouvements de terrain hors RGA** et **RGA** ainsi que **100 %** pour l'**avalanche** et pour l'aléa **séisme**.

Remarques :

- ❖ Les **57 PPRN multicommunaux** sont comptés plusieurs fois en fonction du nombre de communes impactées par type de PPRN ; **34** concernent l'aléa **inondation**, **7** l'aléa **RGA**, **7** l'aléa **mouvements de terrain hors RGA**, **7** l'aléa **incendie de forêt** et **2** sont **multirisques**.
- ❖ Un PPRN ne peut avoir qu'un seul état d'avancement. Cependant s'il y a plusieurs informations superposées sur la commune (cf. Figure 2) c'est que la commune possède plusieurs PPRN.

Fiche 1 : Couverture des PPRN et dynamique d'élaboration – juin 2020

- ❖ Pour savoir combien de PPRN possède une commune, il faut se référer à la Figure 8 et au Tableau 2.

PPRN opposable	PPRN prescrit depuis moins de 4,5 ans	PPRN prescrit depuis 4,5 ans et plus	PPRN révisé	Total PPRN
381	12	32	18	443

Etat d'avancement des PPRN au 01/06/2020

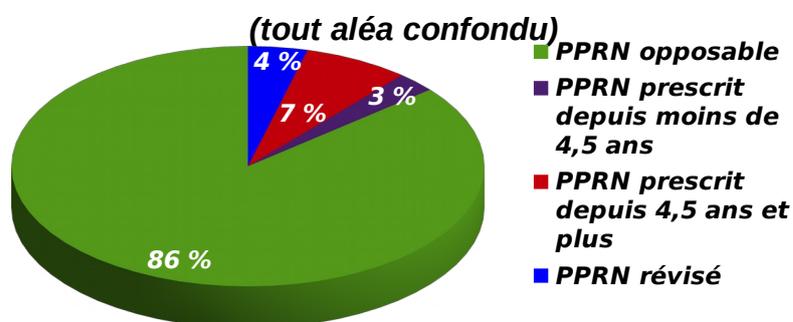


Figure 1 : Répartition des PPRN tout aléa confondu en fonction de leur état d'avancement (MOI CITOYEN, 1er juin 2020)

Date de référence : 01/06/2020	Inondation	Submersion marine	Mouvements de terrain (hors RGA)	RGA	Avalanche	Séisme	Incendie de Forêt	Multirisques
PPRN opposable	120	4	155	41	71	79	14	163
PPRN prescrit depuis moins de 4,5 ans	3		3		3			3
PPRN prescrit depuis 4,5 ans et plus	5		6	2	1	3		7
PPRN révisé	1		2	1	1	2		2
PPRN programmé								0
PPRN annulé (déprescrit)								0
PPR vivants	129	4	166	44	76	84	14	175

Tableau 1 : Nombre de PPRN multirisques [répartition par type d'aléa naturel et état d'avancement (MOI CITOYEN 1er juin 2020)]

Etat d'avancement des PPRN tout aléa en PACA

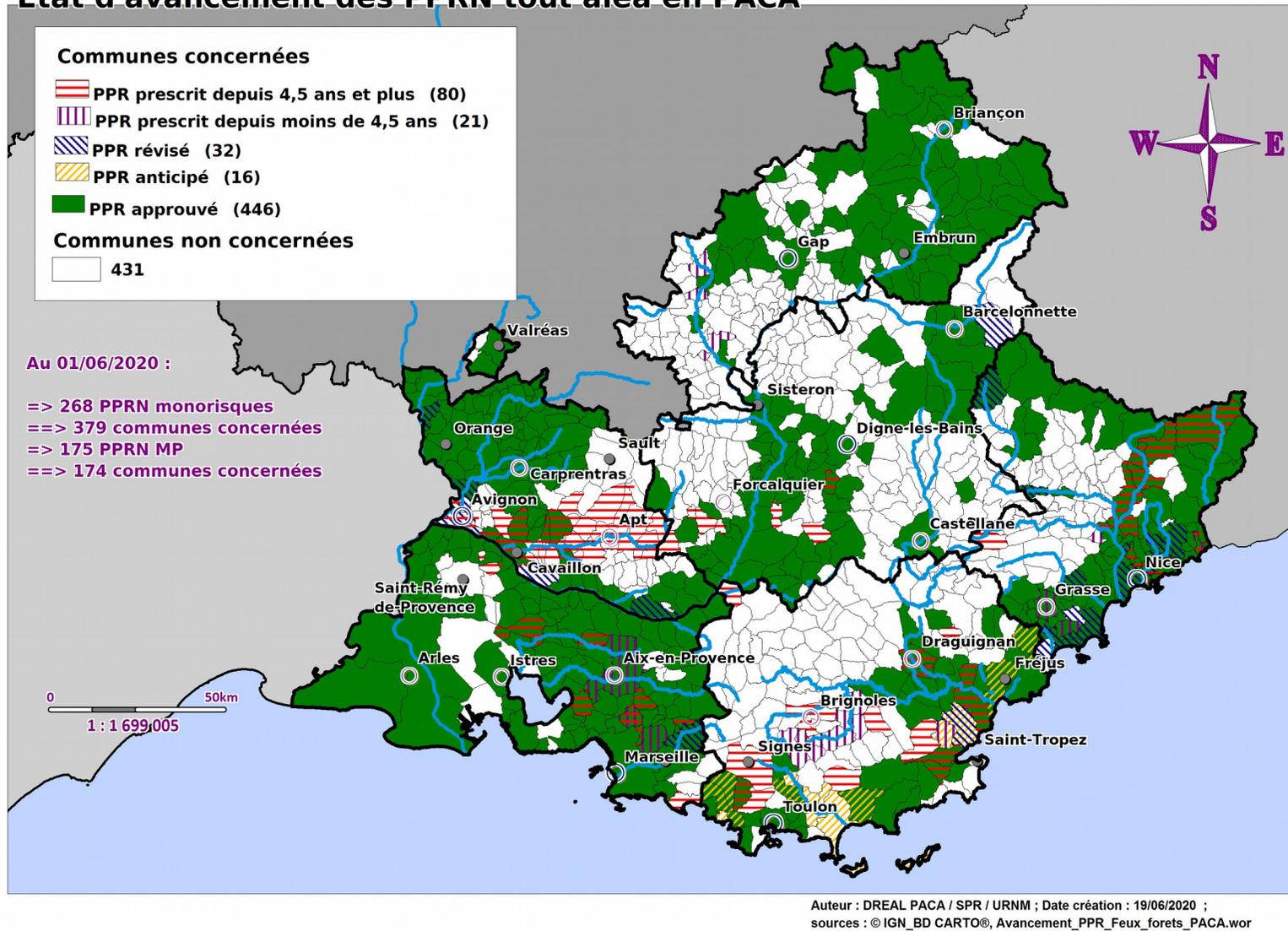


Figure 2 : Carte régionale de l'état d'avancement des PPRN (MOI CITOYEN, 1^{er} juin 2020)

Fiche 1 : Couverture des PPRN et dynamique d'élaboration – juin 2020

	PPRN mono risque							TOTAL
	Inondation	MVT hors RGA	RGA	Avalanche	Séisme	Incendie de Forêt	Multirisques	
PPR opposable	74	65	10	4	4	61	163	381
PPR prescrit depuis moins de 4,5 ans	6	2	0	0	0	1	3	12
PPR prescrit depuis 4,5 ans et plus	14	4	1	0	0	6	7	32
PPR révisé	12	1	0	0	0	3	2	18
PPR programmé	0	0	0	5	0	0	0	5
PPR annulé (déprescrit)	2	1	0	0	0	0	0	3
PPR vivants	106	72	11	4	4	71	175	443

Nombre de PPRN vivants

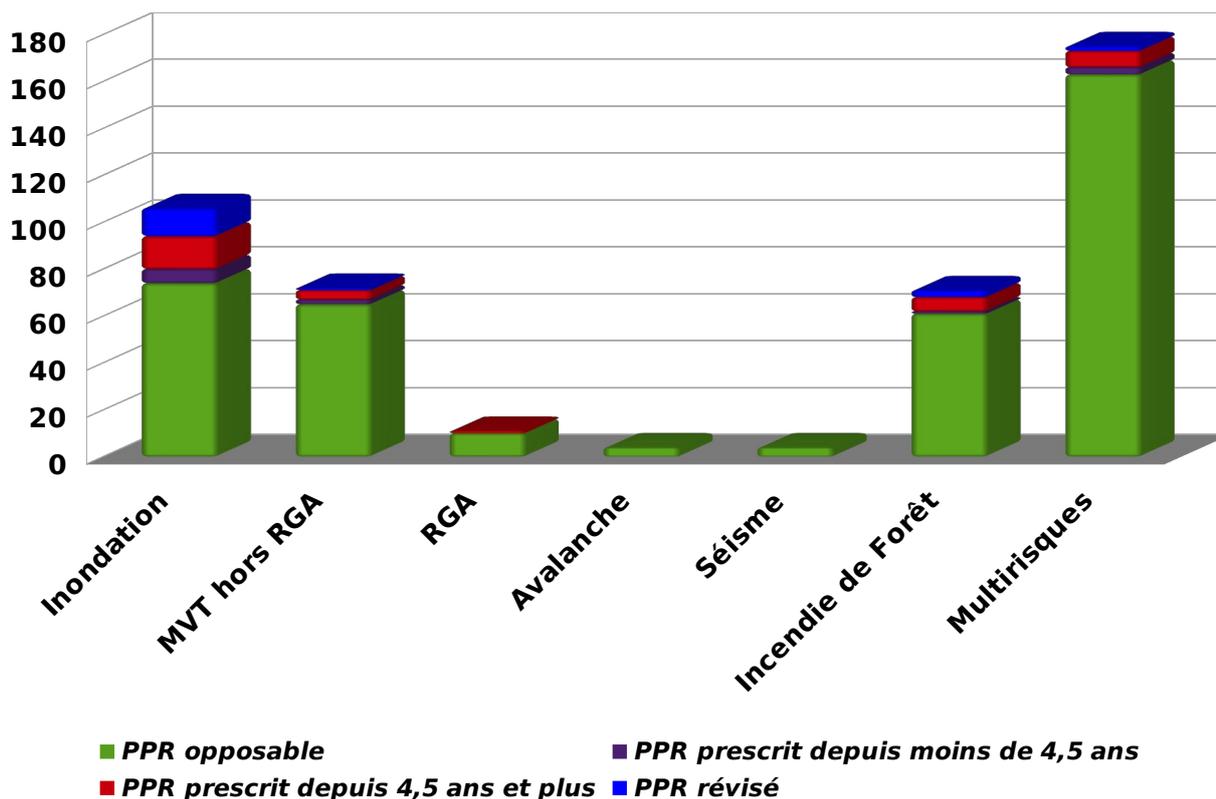
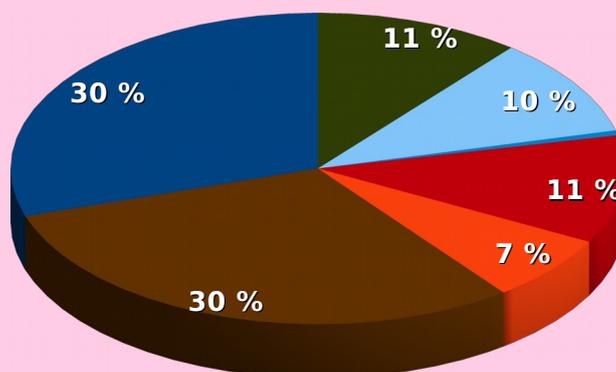


Figure 3 : Répartition des PPRN par type d'aléa en fonction de leur état d'avancement (MOI CITOYEN, 1^{er} juin 2020)

	PACA	DPT 04	DPT 05	DPT 06	DPT 13	DPT 83	DPT 84
Inondation	235	49	60	35	37	31	23
Mouvement de terrain	238	46	61	75	43	13	0
RGA	54	46	0	1	7	0	0
Séisme	88	41	1	16	30	0	0
Submersion marine	4			0	3	1	
Avalanche	80	11	59	10			
Incendie de Forêt	85	14	0	44	8	14	5

Répartition des PPRN par type d'aléas

en PACA 01/06/2020 (MOI CITOYEN)



■ Inondation ■ Mouvement de terrain ■ RGA
■ Séisme ■ Submersion marine ■ Avalanche
■ Incendie de Forêt

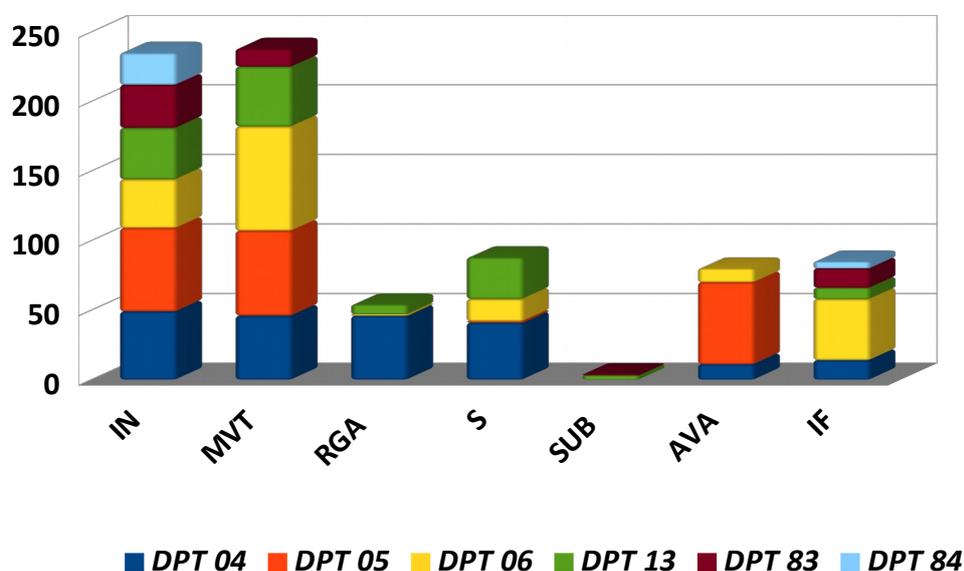


Figure 4 : Répartition des PPRN par type d'aléas [y compris PPRN Multirisques]

	Inondation	Mouvements de terrain (hors RGA)	RGA	Avalanche	Séisme	Incendie de Forêt	Submersion marine
PPR opposable	194	220	51	75	83	75	4
PPR prescrit depuis moins de 4,5 ans	9	5	0	3	0	1	0
PPR prescrit depuis 4,5 ans et plus	19	10	3	1	3	6	0
PPR révisé	13	3	1	1	2	3	0
PPR programmé	0	0	0	5	0	0	0
PPR annulé (déprescrit)	2	1	0	0	0	0	0
PPR vivants	235	238	55	80	88	85	4

Répartition des PPRN vivants par état d'avancement

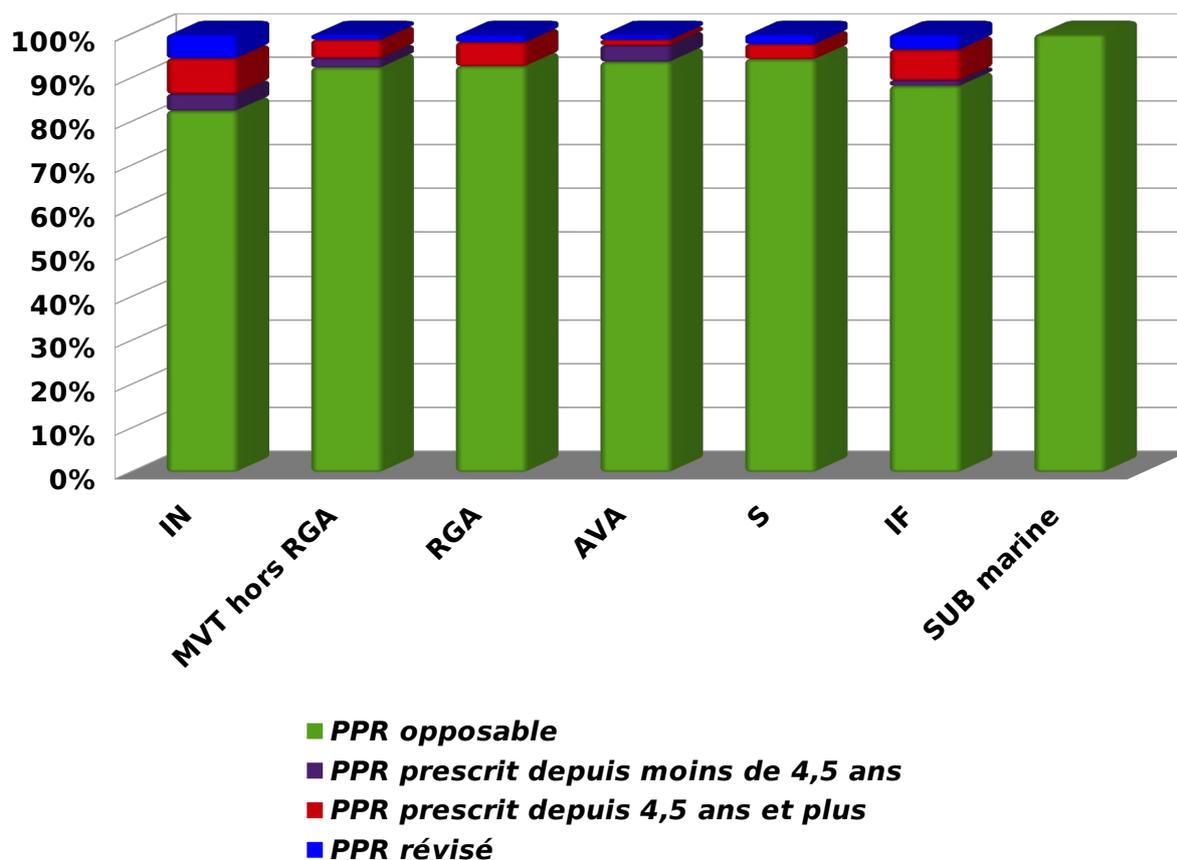


Figure 5 : Nombre de PPRN multirisques et mono risques par type d'aléa en fonction de leur état d'avancement [MOI CITOYEN, 1^{er} juin 2020]

	PPRN mono risque					
	Inondation	MVT hors RGA	RGA	Avalanche	Séisme	Incendie de Forêt
PPR opposable	74	65	10	4	4	61
PPR prescrit depuis moins de 4,5 ans	6	2	0	0	0	1
PPR prescrit depuis 4,5 ans et plus	14	4	1	0	0	6
PPR révisé	12	1	0	0	0	3
PPR programmé	0	0	0	5	0	0
PPR annulé (déprescrit)	2	1	0	0	0	0
PPR vivants	106	72	11	4	4	71

Répartition des PPRN mono risques vivants

par type d'aléa et état d'avancement (pour PACA au 01/06/2020)

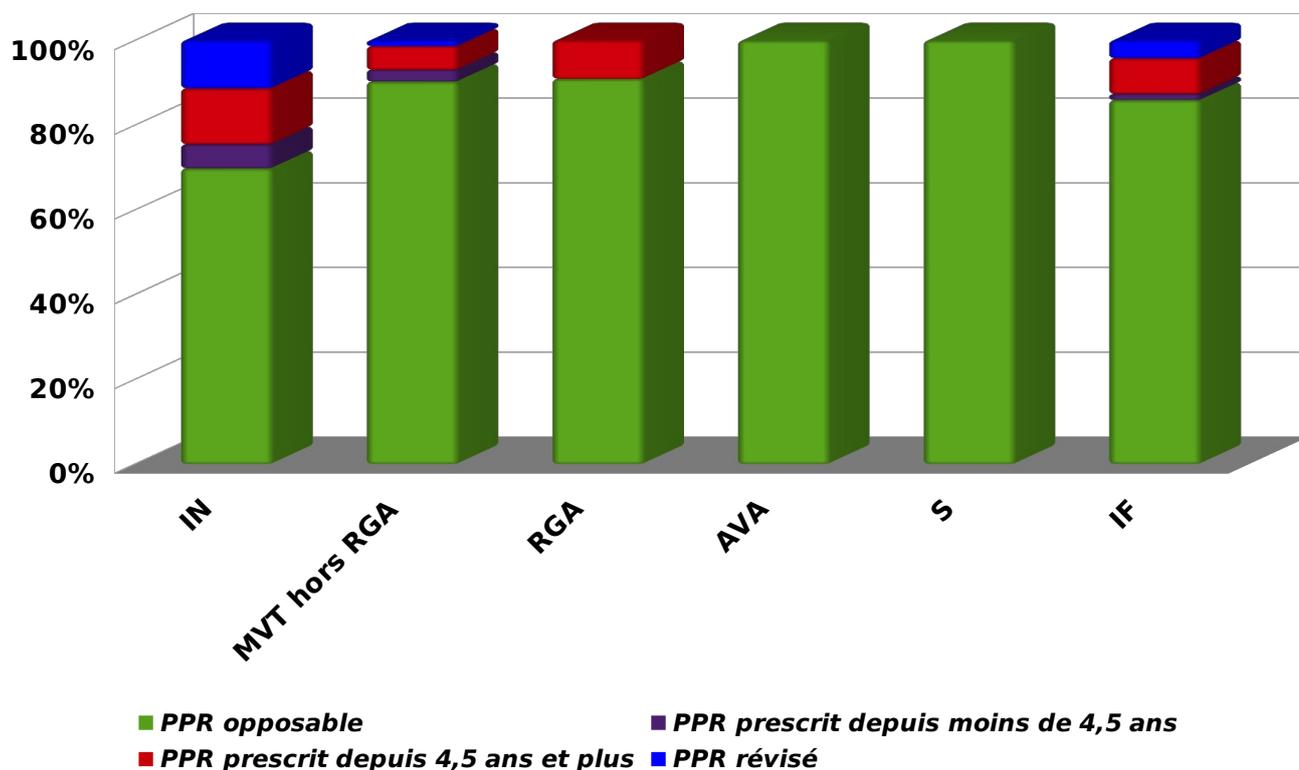


Figure 6 : Nombre de PPRN mono risques par type d'aléa en fonction de leur état d'avancement [MOI CITOYEN, 1^{er} juin 2020]

1.2. Communes de la région concernées par une démarche de PPRN (cf. Tableau 6)

516 communes sur les **946** de la région sont concernées par une démarche de PPRN (cf. Tableau 2 : Nombre de communes concernées par au moins un PPRN et Figure 7 : Répartition des communes par département en fonction du nombre de PPRN [MOI CITOYEN, 1^{er} juin 2020]). La **couverture régionale en PPRN en terme de nombre de communes** représente **54 % du territoire**. Cependant, et comme nous le verrons par la suite, la couverture en terme de personnes résidentes dans les communes concernées est bien plus importante.

Ensuite, **174** communes sont concernées par un **PPRN multirisques** essentiellement dans les **départements Alpains** et dans les **Bouches-du-Rhône** (cf. Tableau 3 : Nombre de communes concernées par un PPRN multirisques). Cela représente dans les départements des **Hautes-Alpes** et des **Alpes-de-Haute-Provence** respectivement **100 %** et **68 %** des communes où il existe un PPRN. En effet la démarche de PPR multirisques est particulièrement adaptée aux territoires de montagne où les différents aléas y sont fortement liés. Par ailleurs cette démarche présente des difficultés au niveau de la concertation et de la lecture du PPRN. Les démarches de PPRN monorisque sont donc préférées dans les autres départements qui présentent des risques naturels bien spécifiques à l'échelle d'un bassin versant (cf. Tableau 5 : Nombre de communes concernées par un ou plusieurs PPRN par type d'aléa [MOI CITOYEN, 1^{er} juin 2020] et Tableau 7 : Nombre de communes concernées par 1 ou plusieurs PPRN (mono risque ou multirisques) par état d'avancement pour chaque département et pour PACA [MOI CITOYEN, 1^{er} juin 2020]).

Enfin, en moyenne **14 %** des communes de la région PACA intègrent un PPRN prescrit ou en cours de révision, **14 %** des communes des Bouches-du-Rhône, **28 %** de celles des Alpes-Maritimes, **16 %** de celles du Var et **24 %** du Vaucluse (Cf. Tableau 4 : Répartition des communes concernées par un ou plusieurs PPRN suivant leur état d'avancement MOI CITOYEN, 1^{er} juin 2020).

Territoire	COM concernées PPRN	COM concernées plusieurs PPRN	COM concernées par 1 seul PPRN
DPT 04	73	1	72
DPT 05	58	3	55
DPT 06	98	60	38
DPT 13	101	54	47
DPT 83	67	19	48
DPT 84	118	24	94
PACA	515	161	354

Tableau 2 : Nombre de communes concernées par au moins un PPRN (MOI CITOYEN, 1^{er} juin 2020)

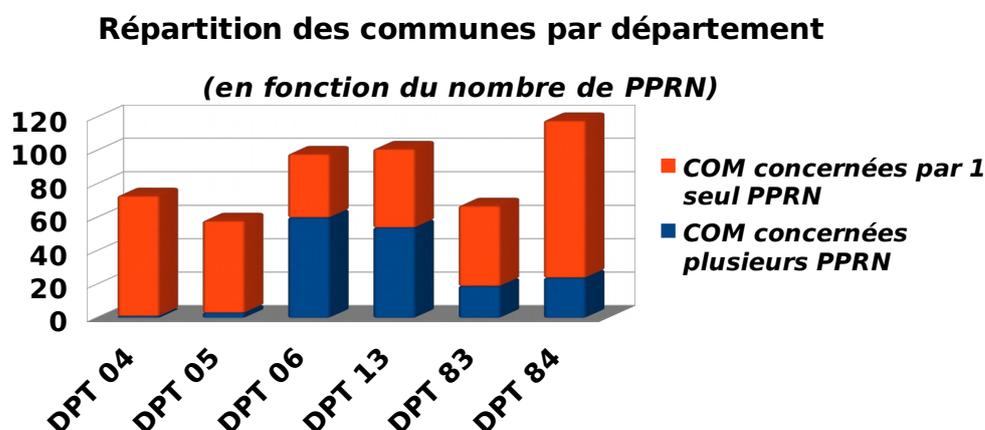


Figure 7 : Répartition des communes par département en fonction du nombre de PPRN (MOI CITOYEN, 1^{er} juin 2020)

Territoire	COM concernées PPRN MP	COM concernées PPRN	Taux
DPT 04	50	74	67,57%
DPT 05	58	58	100,00%
DPT 06	28	180	15,56%
DPT 13	32	174	18,39%
DPT 83	6	89	6,74%
DPT 84	0	131	0,00%
PACA	174	706	24,65%

Territoire	COM concernées PPRN MP approuvé	COM concernées PPRN MP révisé	COM concernées PPRN MP prescrit depuis 4,5 ans et plus	COM concernées PPRN MP prescrit depuis moins de 4,5 ans	COM concernées PPRN MP appliqué par anticipation
DPT 04	48	1	1		
DPT 05	55			3	
DPT 06	25	1	2		
DPT 13	30		2		
DPT 83	5		1		
DPT 84					
PACA	163	2	6	3	0

Taux communes concernées sur total PPRN (%)

PPRN Multirisques MP

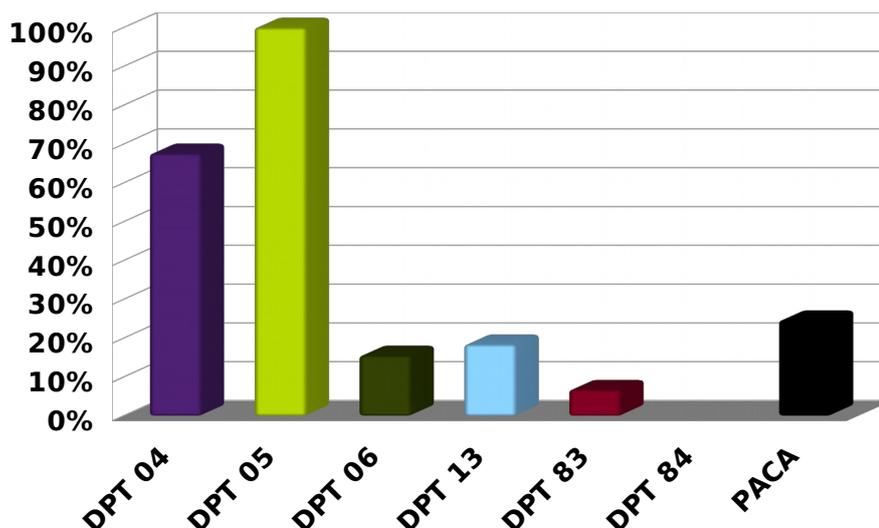


Tableau 3 : Nombre de communes concernées par un PPRN MP multirisques

Fiche 1 : Couverture des PPRN et dynamique d'élaboration – juin 2020

Territoire	COM concernées PPRN approuvé	COM concernées PPRN révisé	COM concernées PPRN prescrit depuis 4,5 ans et plus	COM concernées PPRN prescrit depuis moins de 4,5 ans	COM concernées PPRN appliqué par anticipation
DPT 04	66	1	6		
DPT 05	55			3	
DPT 06	93	21	18	6	
DPT 13	98	2	11	4	
DPT 83	43	1	13	10	16
DPT 84	91	5	31		
PACA	446	30	80	23	16

Date de référence : 01/06/2020

Communes concernées par plusieurs PPRN

Territoire	COM concernées PPRN approuvé double compte	COM concernées PPRN révisé double compte	COM concernées PPRN prescrit depuis 4,5 ans et plus double compte	COM concernées PPRN prescrit depuis moins de 4,5 ans double compte	COM concernées PPRN appliqué par anticipation double compte	COM concernées par plusieurs PPRN
DPT 04	1					1
DPT 05	3					3
DPT 06	59	19	16	5		60
DPT 13	54	2	8	3		54
DPT 83	17	1	6	1	6	19
DPT 84	23	3	7			24
PACA	157	25	37	9	6	161

Date de référence : 01/06/2020

Communes concernées par un PPRN

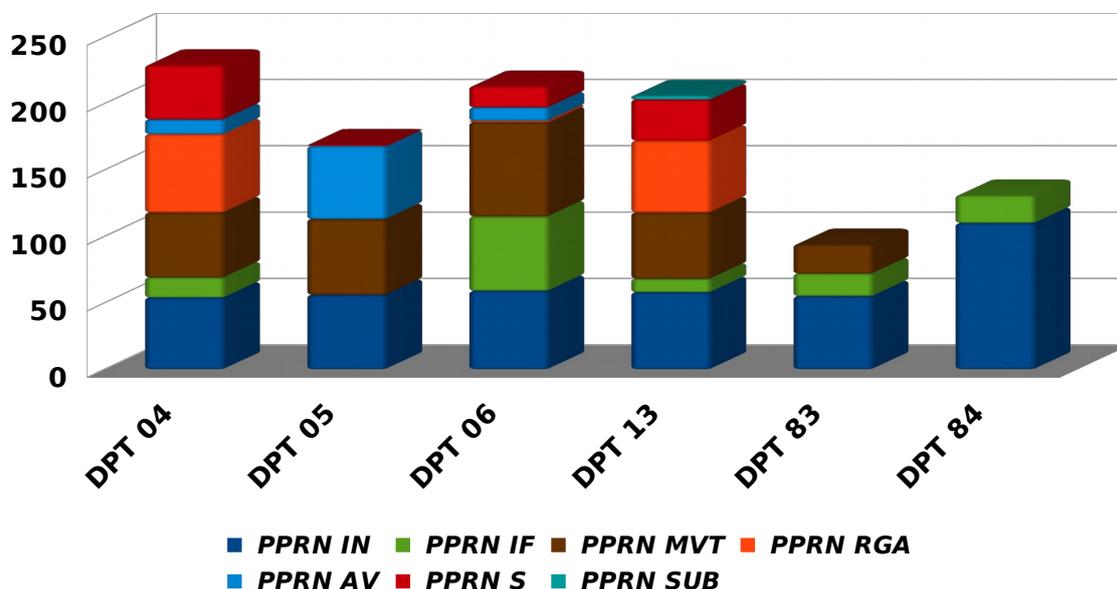
Territoire	COM concernées PPRN approuvé	COM concernées PPRN révisé	COM concernées PPRN prescrit depuis 4,5 ans et plus	COM concernées PPRN prescrit depuis moins de 4,5 ans	COM concernées PPRN appliqué par anticipation	COM concernées par 1 PPRN
DPT 04	65	1	6	0	0	65
DPT 05	52	0	0	3	0	52
DPT 06	34	2	2	1	0	33
DPT 13	44	0	3	1	0	44
DPT 83	26	0	8	9	6	40
DPT 84	68	2	24	0		67
PACA	289	5	43	14	6	301

Tableau 4 : Répartition des communes concernées par un ou plusieurs PPRN suivant leur état d'avancement MOI CITOYEN, 1^{er} juin 2020

Fiche 1 : Couverture des PPRN et dynamique d'élaboration – juin 2020

<i>Date de référence : 01/06/2020</i>	Communes concernées (PPRN monorisques et multi risques)						
Territoire	PPRN IN	PPRN SUB marine	PPRN IF	PPRN MVT	PPRN RGA	PPRN AV	PPRN S
DPT 04	54		15	49	59	11	41
DPT 05	56			57		55	1
DPT 06	59		56	71	1	10	16
DPT 13	58	3	10	50	54		31
DPT 83	55	1	17	22			
DPT 84	110		21				
PACA	392	4	119	249	114	76	89

Communes concernées (1 ou plusieurs fois)



Communes PACA concernées

(1 ou plusieurs fois)

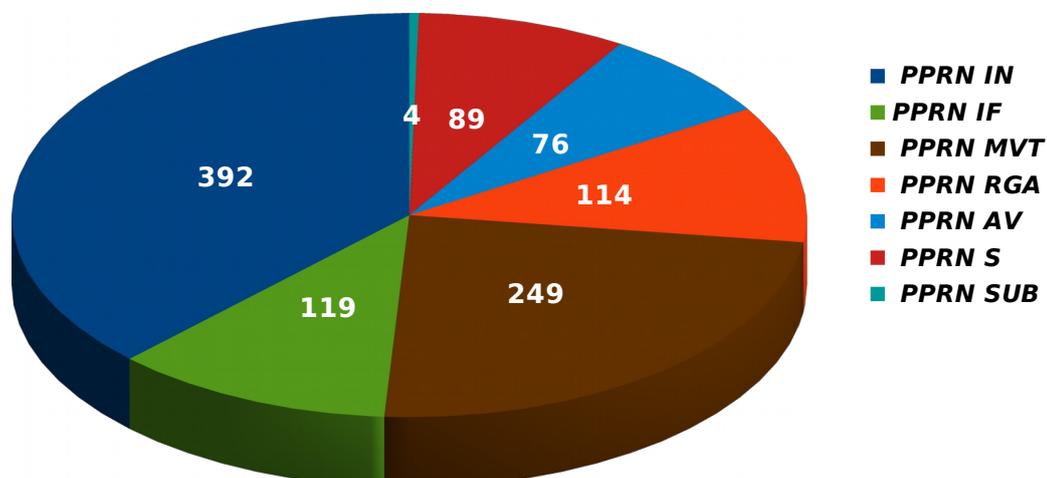


Tableau 5 : Nombre de communes concernées par un ou plusieurs PPRN par type d'aléa (MOI CITOYEN, 1er juin 2020)

- x IN : Inondation
- x RGA : Retrait-Gonflement des Argiles
- x MVT : Mouvements de Terrains hors RGA
- x SUB : Submersion Marine
- x IF : Incendie de Forêt
- x S : Séisme
- x AV : Avalanche
- x PPR MP : multirisque (multi phénomènes naturels)
- x PER : Plan d'Exposition au Risque
- x PZS : Plan de Zone Submersible
- x PSS : Plan de Surface Submersible
- x R111 – 3 : application du code de l'Urbanisme

Tableau 6 : Détail des PPRN par département et par état d'avancement au 01/06/2020 pour la région PACA (cf. document en pdf)



Territoire	COM concernées PPRN approuvé	COM concernées PPRN révisé	COM concernées PPRN prescrit depuis 4,5 ans et plus	COM concernées PPRN prescrit depuis moins de 4,5 ans	COM concernées PPRN appliqué par anticipation
DPT 04	66	1	6		
DPT 05	55			3	
DPT 06	93	21	18	6	
DPT 13	98	2	11	4	
DPT 83	43	1	14	10	16
DPT 84	91	5	31		
PACA	446	30	80	23	16

→ Tous risques naturels confondus

Territoire	COM concernées PPRN IN approuvé	COM concernées PPRN IN révisé	COM concernées PPRN IN prescrit depuis 4,5 ans et plus	COM concernées PPRN IN prescrit depuis moins de 4,5 ans	COM concernées PPRN IN appliqué par anticipation
DPT 04	7				
DPT 05					
DPT 06	25	17	2	4	
DPT 13	44	2	7	4	
DPT 83	24	1	3	10	12
DPT 84	79	5	31		
PACA	179	25	43	18	12



→ *Risque inondation seul*



Territoire	COM concernées PPRN IF approuvé	COM concernées PPRN IF révisé	COM concernées PPRN IF prescrit depuis 4,5 ans et plus	COM concernées PPRN IF prescrit depuis moins de 4,5 ans	COM concernées PPRN IF appliqué par anticipation
DPT 04					
DPT 05					
DPT 06	39	5	11	1	
DPT 13	8		2		
DPT 83	7		5		5
DPT 84	21				
PACA	75	5	18	1	5

→ *Risque incendie de forêt seul*

Territoire	COM concernées PPRN MVT approuvé	COM concernées PPRN MVT révisé	COM concernées PPRN MVT prescrit depuis 4,5 ans et plus	COM concernées PPRN MVT prescrit depuis moins de 4,5 ans	COM concernées PPRN MVT appliqué par anticipation
DPT 04					
DPT 05					
DPT 06	42	1	2	2	
DPT 13	20		1		
DPT 83	12		5		
DPT 84					
PACA	74	1	8	2	0



→ *Risque mouvements de terrains hors RGA seuls*



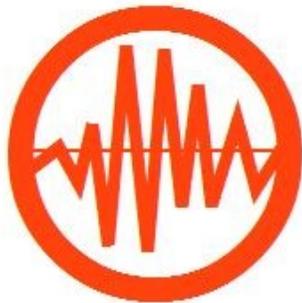
Territoire	COM concernées PPRN RGA approuvé	COM concernées PPRN RGA révisé	COM concernées PPRN RGA prescrit depuis 4,5 ans et plus	COM concernées PPRN RGA prescrit depuis moins de 4,5 ans	COM concernées PPRN RGA appliqué par anticipation
DPT 04	12			5	
DPT 05					
DPT 06					
DPT 13	53				
DPT 83					
DPT 84					
PACA	65	0	0	5	0

→ *Risque Retrait-gonflement des Argiles RGA seul*

Territoire	COM concernées PPRN AV approuvé	COM concernées PPRN AV révisé	COM concernées PPRN AV prescrit depuis 4,5 ans et plus	COM concernées PPRN AV prescrit depuis moins de 4,5 ans	COM concernées PPRN AV appliqué par anticipation
DPT 04					
DPT 05					
DPT 06	4				
DPT 13					
DPT 83					
DPT 84					
PACA	4	0	0	0	0



→ *Risque Avalanche seul*



Territoire	COM concernées PPRN S approuvé	COM concernées PPRN S révisé	COM concernées PPRN S prescrit depuis 4,5 ans et plus	COM concernées PPRN S prescrit depuis moins de 4,5 ans	COM concernées PPRN S appliqué par anticipation
DPT 04					
DPT 05					
DPT 06	1				
DPT 13	3				
DPT 83					
DPT 84					
PACA	4	0	0	0	0

→ *Risque Séisme seul*

Territoire	COM concernées PPRN IN + MVT + AV approuvé	COM concernées PPRN IN + MVT + AV révisé	COM concernées PPRN IN + MVT + AV prescrit depuis 4,5 ans et plus	COM concernées PPRN IN + MVT + AV prescrit depuis moins de 4,5 ans	COM concernées PPRN IN + MVT + AV appliqué par anticipation
DPT 04	2				
DPT 05	56			3	
DPT 06	6				
DPT 13					
DPT 83					
DPT 84					
PACA	64	0	0	3	0



→ Risques Inondation, Mouvements de terrains (hors RGA) et Avalanche



Territoire	COM concernées PPRN MVT + S approuvé	COM concernées PPRN MVT + S révisé	COM concernées PPRN MVT + S prescrit depuis 4,5 ans et plus	COM concernées PPRN MVT + S prescrit depuis moins de 4,5 ans	COM concernées PPRN MVT + S appliqué par anticipation
DPT 04					
DPT 05	1				
DPT 06	14	1			
DPT 13	27		2		
DPT 83					
DPT 84					
PACA	42	1	2	0	0

→ Risques Séisme et Mouvements de terrains (hors RGA)

Tableau 7 : Nombre de communes concernées par 1 ou plusieurs PPRN (mono risque ou multirisques) par état d'avancement pour chaque département et pour PACA (MOI CITOYEN, 1^{er} juin 2020)

1.3. Population résidente dans les communes incluses dans un PPRN

Près de **4,5 millions de personnes** sont impactées par un **PPRN** sur la région PACA. Cela représente **90 %** de la population régionale selon les données INSEE recensement 2016. La couverture régionale PPRN en terme de nombre de personnes concernées est donc satisfaisante. Les **Alpes-Maritimes** et les **Bouches-du-Rhône** rassemblent la plus grande partie des habitants concernés par un PPRN à savoir respectivement **99 %** et **94 %** de leur population. En effet, la population régionale est inégalement répartie sur le territoire.

A l'exception de la commune de **Gap**, toutes les **communes de plus de 30 000 habitants** sont situées dans les départements littoraux et le long du Rhône soit **24 communes** (cf. Figure 9 : carte de la répartition de la population par commune en PACA – recensement INSEE 2016).

Par ailleurs, **110 000** personnes résidentes dans les départements des **Hautes-Alpes** et moins de **130 000** dans les **Alpes-de-Haute-Provence** sont concernées par un PPRN (cf. Figure 8 : Nombre de personnes résidentes concernées par 1 ou plusieurs PPRN au 1^{er} juin 2020 par dpt [recensement population INSEE 2016]). Cela représente autour de **79 %** de la population du **département 04** et **78 %** de celle du **département 05**.

Territoire	POP PPRN	POP INSEE 2016	% POP totale	POP sans PPRN
DPT 04	129 311	162 725	79,47 %	33 414
DPT 05	109 896	141 083	77,89 %	31 187
DPT 06	1 068 586	1 083 778	98,60 %	15 192
DPT 13	1 896 638	2 019 505	93,92 %	122 867
DPT 83	795 760	1 056 189	75,34 %	260 429
DPT 84	499 552	558 683	89,42 %	59 131
PACA	4 499 743	5 021 963	89,60 %	522 220

% POP PPRN sur POP Total
(pour PACA et par département)

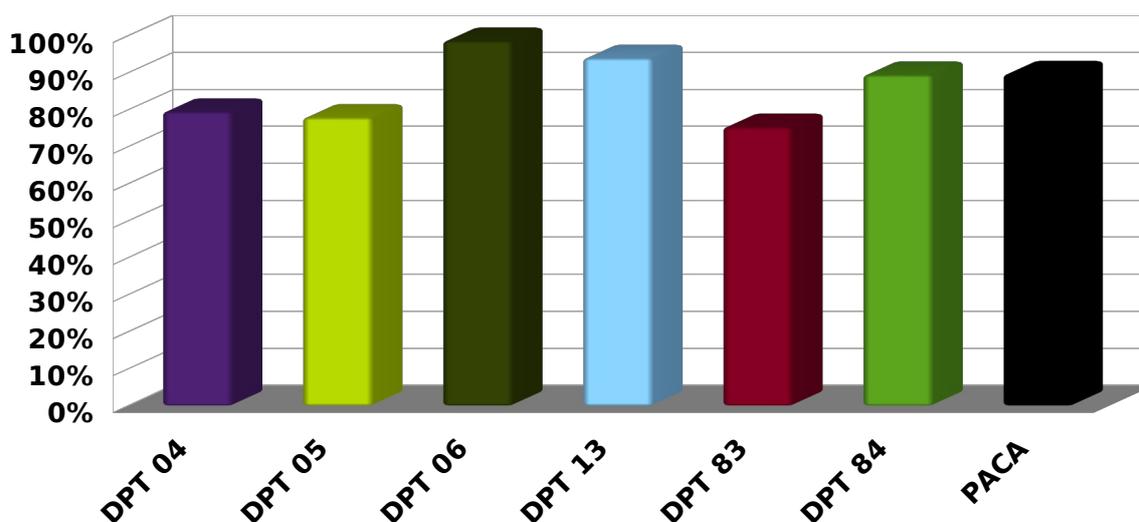


Figure 8 : Nombre de personnes résidentes concernées par 1 ou plusieurs PPRN au 1^{er} juin 2020 par dpt (recensement population INSEE 2016)

Carte régionale de la population par commune (recensement INSEE 2016)

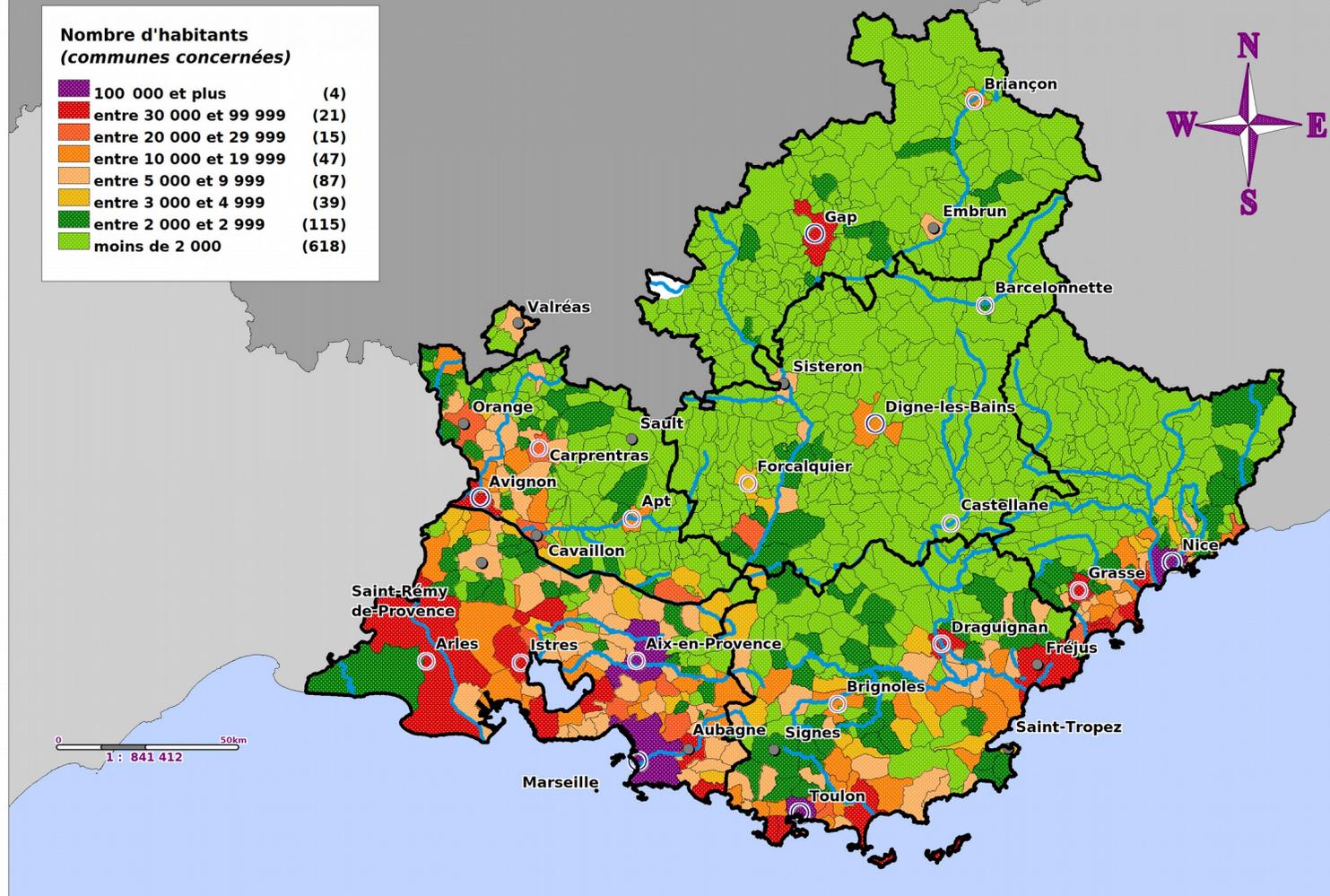


Figure 9 : Carte régionale de la population par commune (recensement INSEE données 2016)

2. la dynamique d'élaboration des PPRN depuis 2000

On observe en tout premier lieu une augmentation constante du **nombre de PPRN approuvés** sur le territoire régional depuis 2000 et une stabilisation depuis 2016. Sur la région, **333 PPRN** ont été approuvés en **21 ans**, ce qui fait une moyenne annuelle de **15,86 PPRN approuvés** (cf. Tableau 8 : nombre de PPRN approuvé par année depuis 2000 [région PACA, au 01/06/2020]).

Cette progression est beaucoup moins importante pour les **PPRN multirisques** avec une moyenne de **7 PPRN approuvés par an** que pour les **PPRN mono risques** [**9 PPRN approuvés par an**] (cf. Tableau 9 et Figure 10 : nombre de PPRN approuvé par année depuis 2000 en cumulé [région PACA, au 01/06/2020]).

Les départements des **Alpes-Maritimes** et des **Hautes-Alpes** possèdent le plus de **PPRN approuvés** respectivement **115** et **64** (cf. Tableau 10 et Figure 11 : Nombre de PPRN approuvé depuis 2000 en cumulé (région PACA par DPT) au 01/06/2020). Les PPRN des Hautes-Alpes font l'objet d'une modification de leur règlement depuis 2018 d'où l'écart constaté entre le total des PPRN approuvés vivants et les PPRN approuvés cumulés.

Ces 2 départements ont une démarche d'approbation régulière depuis 2006 avec néanmoins des pics en **2006, 2007, 2008, 2009, 2012, 2013, 2015 et 2018** alors que pour d'autres départements ce n'est pas le cas (cf. Tableau 11 : Nombre de PPRN approuvé depuis 2000 [région PACA par DPT] au 01/06/2020) :

- => pour le département des **Alpes-de-Haute-Provence** : principale **approbation de PPRN** en **2013**
- => pour le département des **Bouches-du-Rhône** : principales **approbations de PPRN** en **2001, 2002 et 2017**
- => pour le département du **Var** : principale **approbation de PPRN** en **2014**
- => pour le département du **Vaucluse** : principale **approbation de PPRN** en **2007**

Pour information, **61 PPRN** ont été **approuvés avant 2000** dont **30** pour le *seul* département des **Bouches-du-Rhône**. (cf. Tableau 12 : Nombre de PPRN approuvé avant 2000 [région PACA et dpts]) Ces **PPRN** sont **majoritairement multirisques** ; les **PPRN mono risques** concernent surtout les **Mouvements de terrains hors RGA**.

En matière de prescription de PPRN (cf. Tableau 13 : Nombre de PPRN prescrit par année depuis 2000 [région PACA] au 01/06/2020), on distingue beaucoup plus d'irrégularités et de disparités entre les départements avec par exemple **42 PPRN prescrits en 2002** sur 5 départements (**05, 06, 13, 83 et 84**), **34 PPRN prescrits en 2003** sur 2 départements (**06 et 83**), **22 en 2008** et **21 en 2010**. La moyenne atteint environ **15,5 PPRN par an**.

Il est à noter que ce sont plutôt des **PPRN mono risques** qui ont été prescrits avec comme aléas naturels principaux le **feu de forêt**, l'**inondation** et les **mouvements de terrain**. (cf. Tableau 14 et Figure 13 : nombre de PPRN prescrit par année depuis 2000 en cumulé [région PACA, au 01/06/2020]).

Les départements des **Alpes-Maritimes**, des **Hautes-Alpes** et des **Bouches-du-Rhône** possèdent le plus de **PPRN prescrits** depuis 2000, respectivement **123, 51 et 50** (cf. Tableau 15 et Figure 12 : Nombre de PPRN prescrit depuis 2000 en cumulé [région PACA par DPT] au 01/06/2020).

La démarche de prescription des PPRN sur les 21 dernières années est assez disparate suivant les départements (cf. Tableau 16 : Nombre de PPRN prescrit depuis 2000 [région PACA par DPT] au 01/06/2020) :

- => pour le département des **Alpes-de-Haute-Provence** : **entre 5 et 8 PPRN prescrit par an** en **2000, 2004, 2006, 2008 et 2009**
- => pour le département des **Hautes-Alpes** : principales **prescriptions de PPRN** en **2002** avec un total de **9**
- => pour le département des **Alpes-maritimes** : principales **prescriptions de PPRN** en **2001** avec un total de **15**, en **2002** avec **23**, en **2003** avec **18** et en **2006** avec **9**
- => pour le département des **Bouches-du-Rhône** : principales **prescriptions de PPRN** en **2000**, en **2002** et **2015** avec respectivement **8, 6 et 6 PPRN**

Fiche 1 : Couverture des PPRN et dynamique d'élaboration – juin 2020

=> pour le département du **Var** : **13** PPRN prescrits en **2003** ainsi que **8** en **2010**

=> pour le département du **Vaucluse** : **13** PPRN prescrits en **2000**

Année	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
PPRN approuvé (tout aléa)	10	20	15	4	11	8	22	32	16	15	11
PPR Inondation approuvé	5	5	4	1	1	4	2	12	0	1	3
PPR MVT approuvé	2	4	6	3	2	1	5	2	3	4	1
PPR RGA approuvé	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
PPR séisme approuvé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PPR Avalanche approuvé	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1
PPR Feux Forêts approuvé	0	1	2	0	1	0	6	6	2	5	1
PPRN monorisque approuvé	7	10	12	4	4	6	13	23	5	10	8
PPRN multirisques approuvé	3	10	3	0	7	2	9	9	11	5	3

Année	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	PPRN / an 2000 - 2020
PPRN approuvé (tout aléa)	13	25	20	26	17	14	16	23	12	3	15,86
PPR Inondation approuvé	0	1	2	11	0	3	5	1	2	2	3,25
PPR MVT approuvé	3	2	3	0	4	3	0	1	2	0	2,55
PPR RGA approuvé	0	2	2	1	0	0	2	0	0	0	,48
PPR séisme approuvé	0	2	1	0	,14						
PPR Avalanche approuvé	0	0	,19								
PPR Feux Forêts approuvé	1	6	5	5	7	2	2	5	0	0	2,71
PPRN monorisque approuvé	4	11	12	17	11	8	9	9	5	2	9,05
PPRN multirisques approuvé	9	14	8	9	6	6	7	14	7	1	6,81

Tableau 8 : nombre de PPRN approuvé par année depuis 2000 [région PACA, au 01/06/2020]

Année	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
PPRN approuvé (tout aléa)	10	30	45	49	60	68	90	122	138	153	164
PPR Inondation approuvé	5	10	14	15	16	20	22	34	34	35	38
PPR MVT approuvé	2	6	12	15	17	18	23	25	28	32	33
PPR RGA approuvé								1	1	1	3
PPR séisme approuvé											
PPR Avalanche approuvé						1	1	3	3	3	4
PPR Feux Forêts approuvé		1	3	3	4	4	10	16	18	23	24
PPRN monorisque approuvé	7	17	29	33	37	43	56	79	84	94	102
PPRN multirisques approuvé	3	13	16	16	23	25	34	43	54	59	62

Année	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
PPRN approuvé (tout aléa)	177	202	222	248	265	279	295	318	330	333
PPR Inondation approuvé	38	39	41	52	52	55	60	61	63	65
PPR MVT approuvé	36	38	41	41	45	48	48	49	51	51
PPR RGA approuvé	3	5	7	8	8	8	10	10	10	10
PPR séisme approuvé							0	2	3	3
PPR Avalanche approuvé	4									
PPR Feux Forêts approuvé	25	31	36	41	48	50	52	57	57	57
PPRN monorisque approuvé	106	117	129	146	157	165	174	183	188	190
PPRN multirisques approuvé	71	85	93	102	108	114	121	135	142	143

Tableau 9 : Nombre de PPRN approuvé depuis 2000 en cumulé (région PACA) au 1^{er} juin 2020

Nombre de PPRN approuvé depuis 2000 en cumulé (région PACA) au 1er janvier 2020

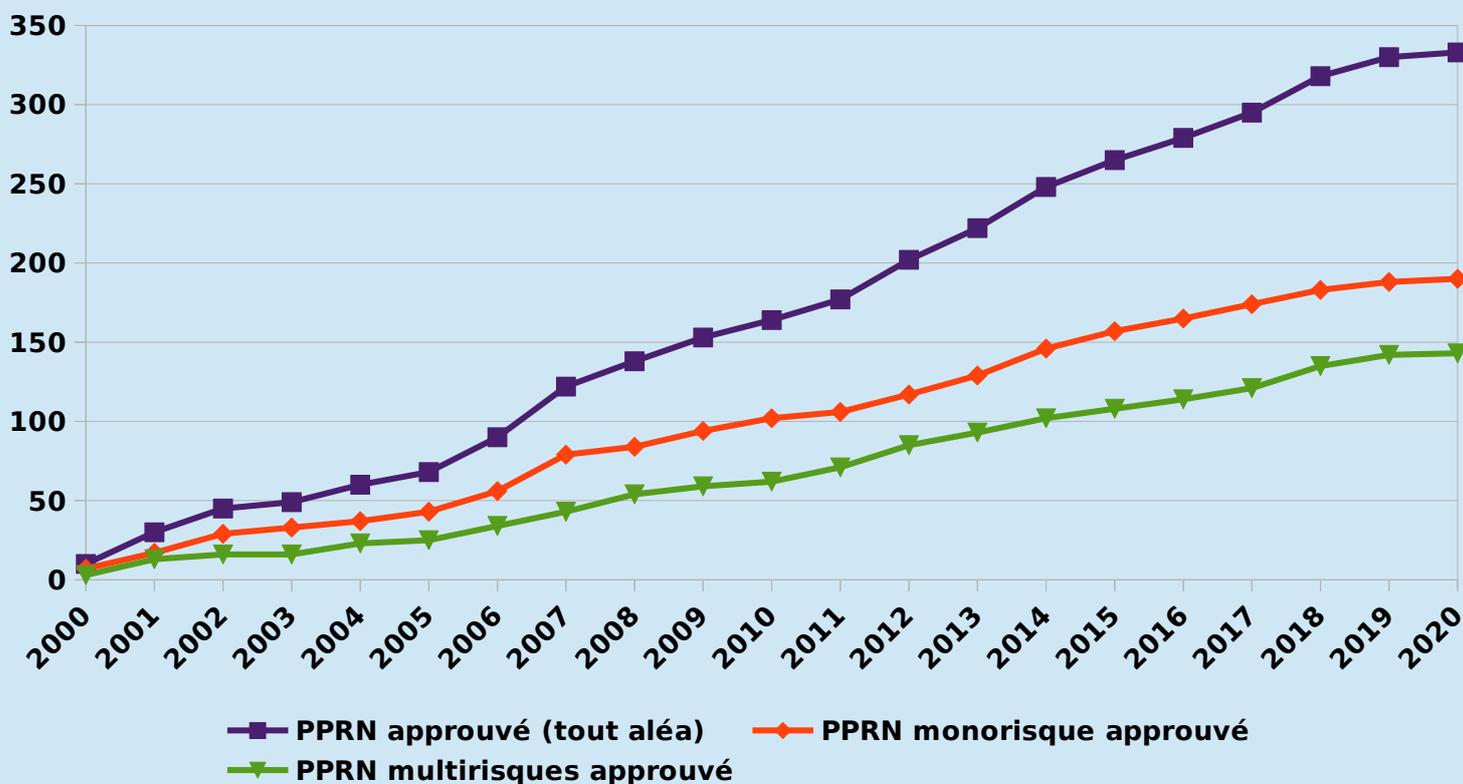


Figure 10 : Nombre de PPRN approuvé depuis 2000 en cumulé (région PACA) au 01/06/2020

PPRN approuvé (tout aléa)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
DPT 04	3	5	7	7	11	12	13	16	20	21	24
DPT 05	0	1	2	3	5	6	10	16	20	24	25
DPT 06	1	7	13	16	21	23	37	46	54	61	66
DPT 13	4	13	19	19	19	19	20	21	21	23	24
DPT 83	2	3	3	3	3	7	8	9	9	9	10
DPT 84	0	1	1	1	1	1	2	14	14	15	15
PACA	10	30	45	49	60	68	90	122	138	153	164

PPRN approuvé (tout aléa)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
DPT 04	27	31	38	42	43	44	44	48	51	52
DPT 05	30	38	38	40	42	45	51	60	64	64
DPT 06	69	80	89	96	105	109	110	112	115	115
DPT 13	24	26	27	29	31	35	44	50	51	53
DPT 83	11	11	13	23	25	25	25	26	26	26
DPT 84	16	16	17	18	19	21	21	22	23	23
PACA	177	202	222	248	265	279	295	318	330	333

Tableau 10 : Nombre de PPRN approuvé depuis 2000 en cumulé (région PACA par DPT) au 01/06/2020

Nombre de PPRN approuvés tout aléa en cumulé (depuis 2000)

par département (au 1er janvier 2020)

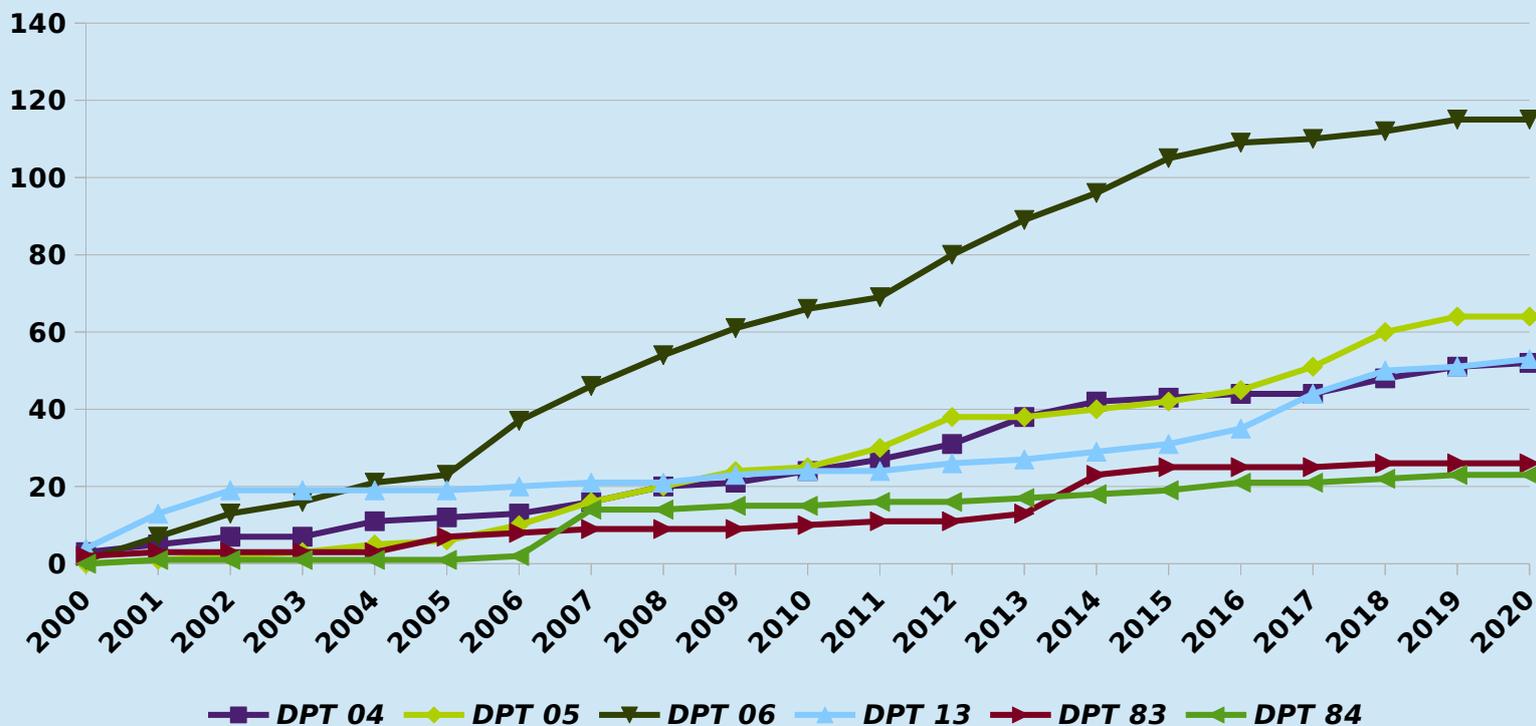


Figure 11 : Nombre de PPRN approuvé depuis 2000 en cumulé (région PACA par DPT) au 01/06/2020

PPRN approuvé (tout aléa)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
DPT 04	3	2	2	0	4	1	1	3	4	1	3
DPT 05	0	1	1	1	2	1	4	6	4	4	1
DPT 06	1	6	6	3	5	2	14	9	8	7	5
DPT 13	4	9	6	0	0	0	1	1	0	2	1
DPT 83	2	1	0	0	0	4	1	1	0	0	1
DPT 84	0	1	0	0	0	0	1	12	0	1	0
PACA	10	20	15	4	11	8	22	32	16	15	11

PPRN approuvé (tout aléa)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
DPT 04	3	4	7	4	1	1	0	4	3	1
DPT 05	5	8	0	2	2	3	6	9	4	0
DPT 06	3	11	9	7	9	4	1	2	3	0
DPT 13	0	2	1	2	2	4	9	6	1	2
DPT 83	1	0	2	10	2	0	0	1	0	0
DPT 84	1	0	1	1	1	2	0	1	1	0
PACA	13	25	20	26	17	14	16	23	12	3

Tableau 11 : Nombre de PPRN approuvé depuis 2000 (région PACA par DPT) au 01/06/2020

Fiche 1 : Couverture des PPRN et dynamique d'élaboration – juin 2020

Année	Avant 2000 PACA	Avant 2000 DPT 04	Avant 2000 DPT 05	Avant 2000 DPT 06	Avant 2000 DPT 13	Avant 2000 DPT 83	Avant 2000 DPT 84
PPRN approuvé (tout aléa)	61	7	3	11	30	9	1
PPR Inondation approuvé	9	2		2	4		1
PPR MVT approuvé	15	1		1	5	8	
PPR RGA approuvé	0						
PPR séisme approuvé	2				2		
PPR Avalanche approuvé	0						
PPR Feux Forêts approuvé	0						
PPRN monorisque approuvé	26	3	0	3	11	8	1
PPRN multirisques approuvé	35	4	3	8	19	1	

Tableau 12 : Nombre de PPRN approuvé avant 2000 (région PACA)

Année	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
PPRN prescrit (tout aléa)	34	26	42	34	14	11	19	12	22	17	21
PPR Inondation prescrit	17	1	10	3		2		1	3		8
PPR MVT prescrit	3	11	10	2		1	5	1	4	2	4
PPR RGA prescrit						3			1	3	1
PPR séisme prescrit											
PPR Avalanche prescrit		1		1			2				
PPR Feux Forêts prescrit	1	1	9	25	2	4	2	3		1	1
PPRN monorisque prescrit	21	14	29	31	2	10	9	5	8	6	14
PPRN multirisques prescrit	13	12	13	3	12	1	10	7	14	11	7

Année	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	PPRN / an 2000 - 2020
PPRN prescrit (tout aléa)	7	7	3	6	14	5	7	12	10	3	15,52
PPR Inondation prescrit	6	1	3	2	5		4	6	2	3	3,67
PPR MVT prescrit		1		1	4			1			2,38
PPR RGA prescrit				1		2					,52
PPR séisme prescrit						1					,05
PPR Avalanche prescrit											,19
PPR Feux Forêts prescrit	1	2		1	1		1		4		2,81
PPRN monorisque prescrit	7	4	3	5	10	3	5	7	6	3	9,62
PPRN multirisques prescrit	0	3	0	1	4	2	2	5	4	0	5,90

Tableau 13 : Nombre de PPRN prescrit par année depuis 2000 (région PACA) au 01/06/2020

PPRN prescrit (tout aléa)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
DPT 04	5	8	8	10	16	17	23	23	28	36	37
DPT 05	3	8	17	17	21	21	24	28	34	38	43
DPT 06	3	18	41	59	62	65	74	77	84	88	93
DPT 13	8	9	15	15	16	22	22	26	29	30	31
DPT 83	2	2	3	16	16	16	16	17	18	18	26
DPT 84	13	15	18	19	19	20	21	21	21	21	22
PACA	34	60	102	136	150	161	180	192	214	231	252

PPRN prescrit (tout aléa)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
DPT 04	37	37	37	39	42	42	42	42	46	46
DPT 05	43	43	43	43	43	44	46	51	51	51
DPT 06	94	99	101	104	109	109	113	116	120	123
DPT 13	33	35	35	35	41	45	45	48	50	50
DPT 83	27	27	28	29	29	29	30	31	31	31
DPT 84	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
PACA	259	266	269	275	289	294	301	313	323	326

Tableau 14 : Nombre de PPRN prescrit depuis 2000 en cumulé (région PACA par DPT) au 01/06/2020

**Nombre de PPRN prescrit depuis 2000 en cumulé
région PACA par dpt au 01/06/2020**

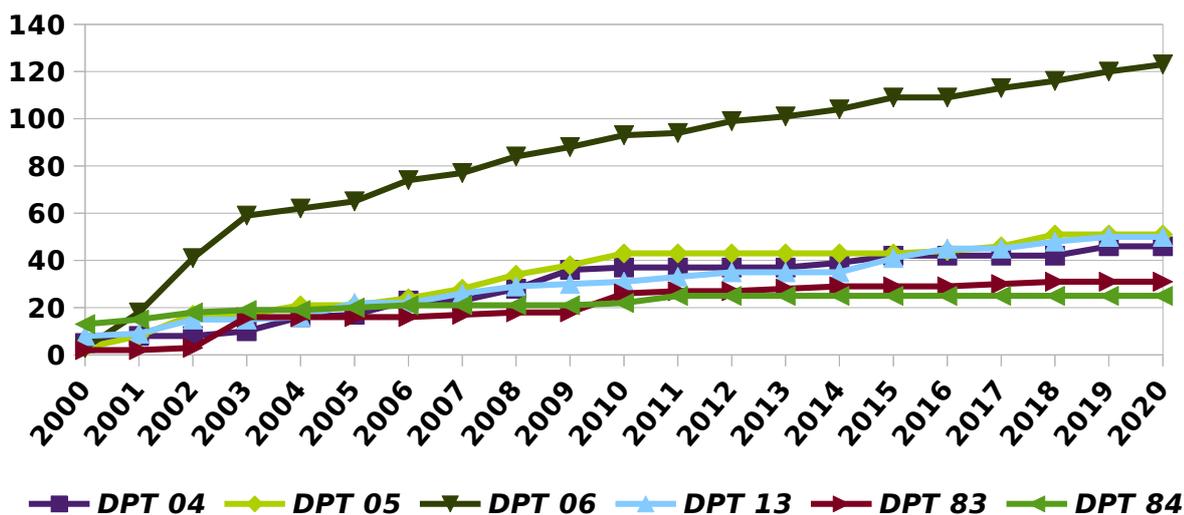


Figure 12 : Nombre de PPRN prescrit depuis 2000 en cumulé (région PACA par DPT) au 01/06/2020

Fiche 1 : Couverture des PPRN et dynamique d'élaboration – juin 2020

Année	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
PPRN prescrit (tout aléa)	34	60	102	136	150	161	180	192	214	231	252
PPR Inondation prescrit	17	18	28	31	31	33	33	34	37	37	45
PPR MVT prescrit	3	14	24	26	26	27	32	33	37	39	43
PPR RGA prescrit	0	0	0	0	0	3	3	3	4	7	8
PPR séisme prescrit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PPR Avalanche prescrit	0	1	1	2	2	2	4	4	4	4	4
PPR Feux Forêts prescrit	1	2	11	36	38	42	44	47	47	48	49
PPRN monorisque prescrit	21	35	64	95	97	107	116	121	129	135	149
PPRN multirisques prescrit	13	25	38	41	53	54	64	71	85	96	103

Année	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
PPRN prescrit (tout aléa)	259	266	269	275	289	294	301	313	323	326
PPR Inondation prescrit	51	52	55	57	62	62	66	72	74	77
PPR MVT prescrit	43	44	44	45	49	49	49	50	50	50
PPR RGA prescrit	8	8	8	9	9	11	11	11	11	11
PPR séisme prescrit	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
PPR Avalanche prescrit	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
PPR Feux Forêts prescrit	50	52	52	53	54	54	55	55	59	59
PPRN monorisque prescrit	156	160	163	168	178	181	186	193	199	202
PPRN multirisques prescrit	103	106	106	107	111	113	115	120	124	124

Tableau 15 : Nombre de PPRN prescrit par année depuis 2000 en cumulé (région PACA) au 01/06/2020

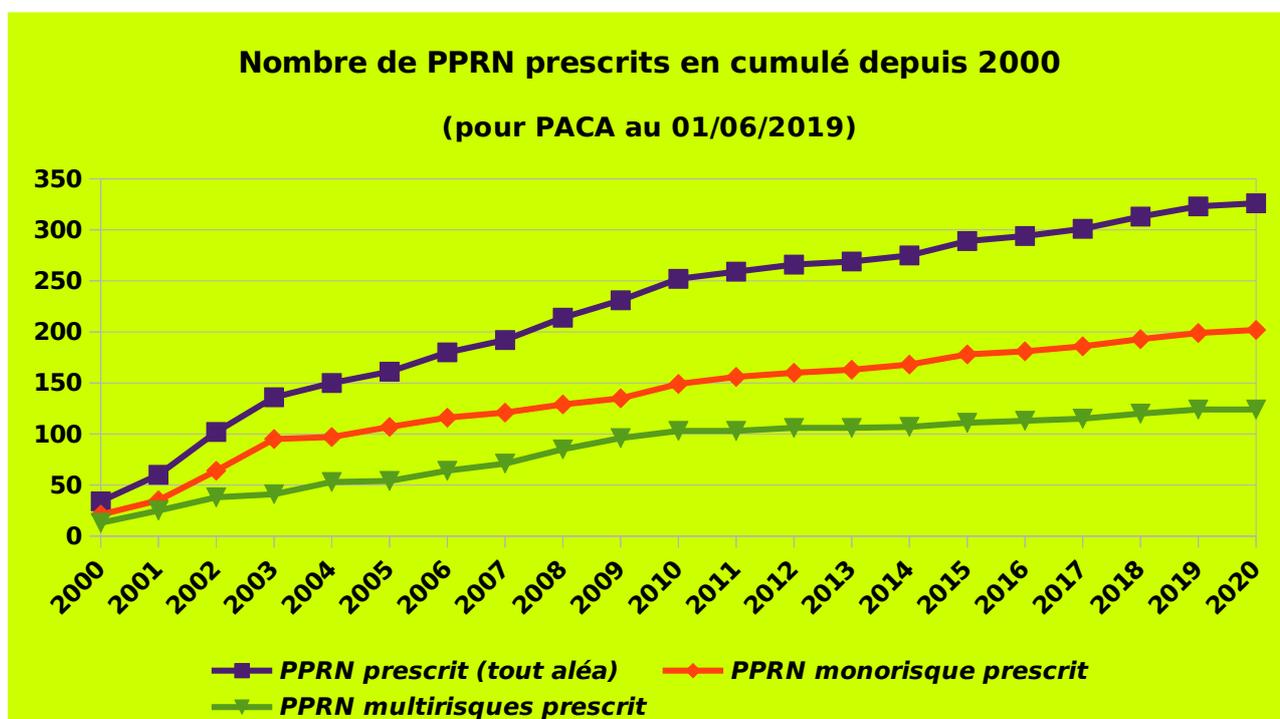


Figure 13 : Nombre de PPRN prescrit par année depuis 2000 en cumulé (région PACA) au 01/06/2020

Fiche 1 : Couverture des PPRN et dynamique d'élaboration – juin 2020

PPRN prescrit (tout aléa)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
DPT 04	5	3	0	2	6	1	6	0	5	8	1
DPT 05	3	5	9	0	4	0	3	4	6	4	5
DPT 06	3	15	23	18	3	3	9	3	7	4	5
DPT 13	8	1	6	0	1	6	0	4	3	1	1
DPT 83	2	0	1	13	0	0	0	1	1	0	8
DPT 84	13	2	3	1	0	1	1	0	0	0	1
PACA	34	26	42	34	14	11	19	12	22	17	21

PPRN prescrit (tout aléa)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
DPT 04	0	0	0	2	3	0	0	0	4	0
DPT 05	0	0	0	0	0	1	2	5	0	0
DPT 06	1	5	2	3	5	0	4	3	4	3
DPT 13	2	2	0	0	6	4	0	3	2	0
DPT 83	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0
DPT 84	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PACA	7	7	3	6	14	5	7	12	10	3

Tableau 16 : Nombre de PPRN prescrit depuis 2000 (région PACA par DPT) au 01/06/2020

Nombre de procédures risques prescrites avant 2000

par département

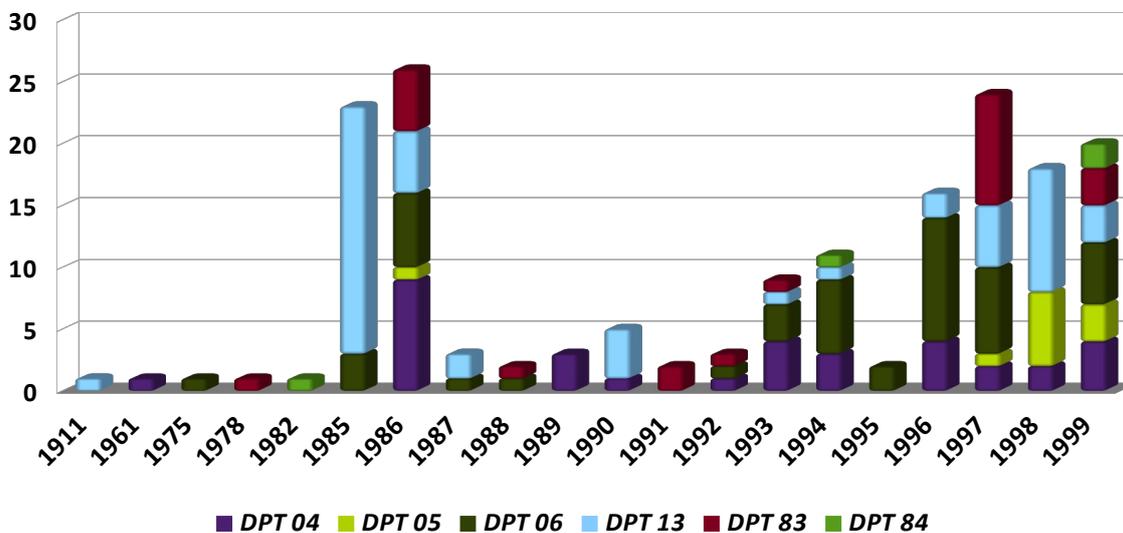


Figure 14 : Nombre de procédure risque prescrite avant 2000 (région PACA par DPT et par type d'aléas)

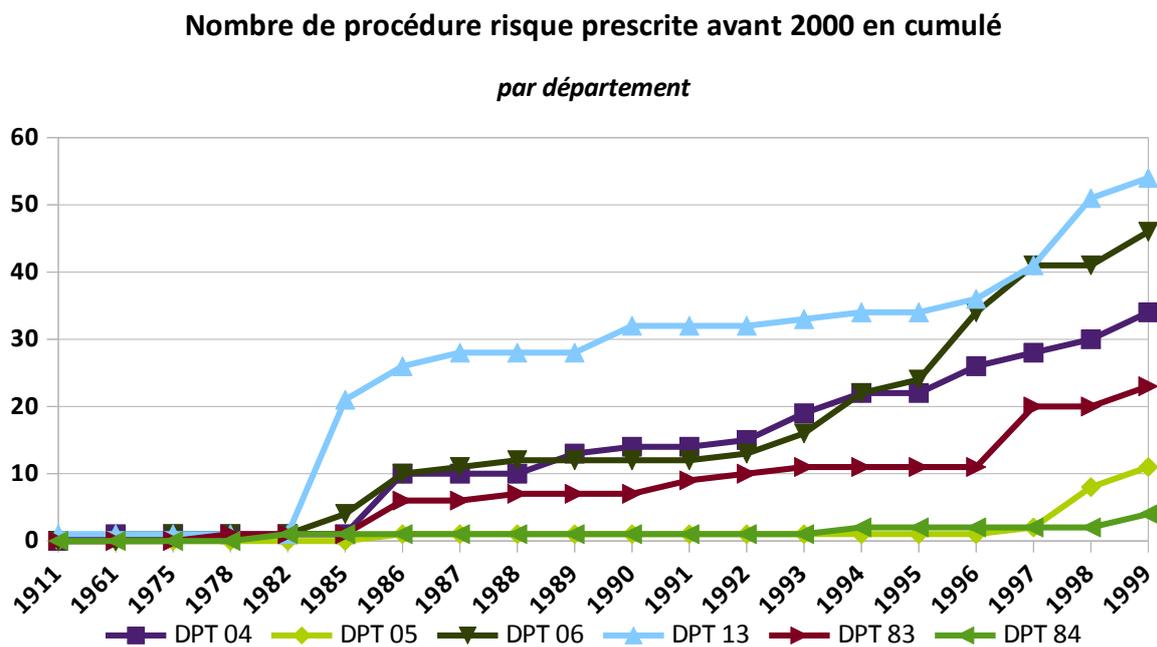
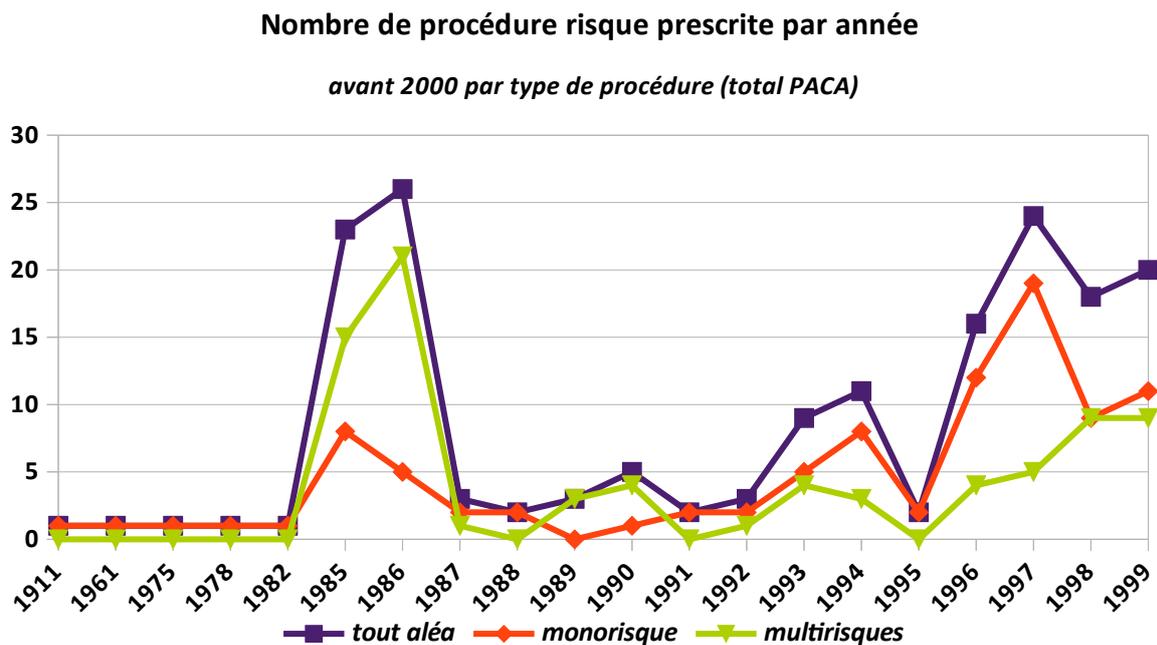
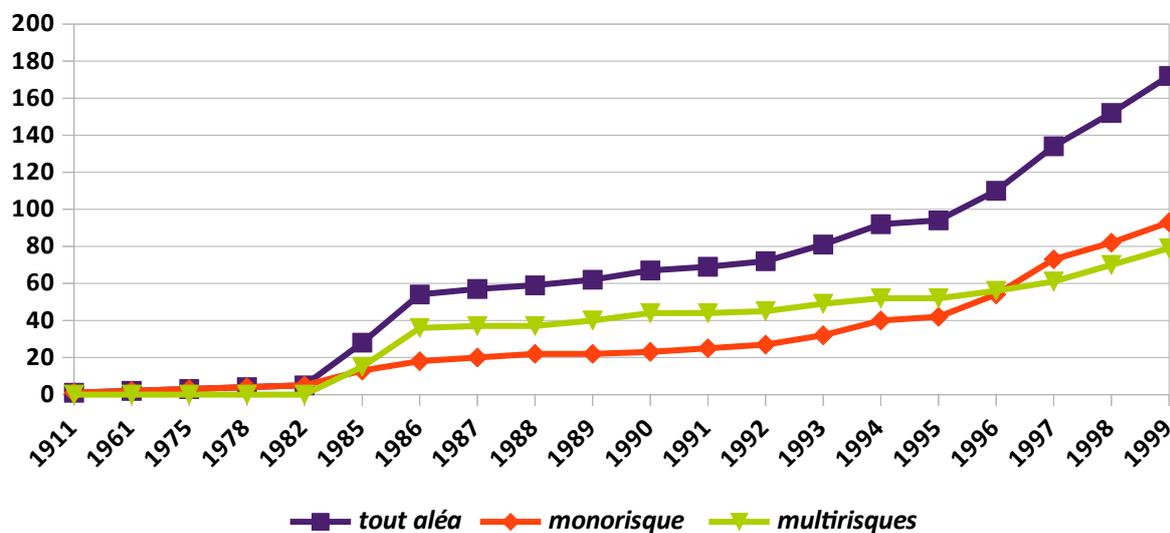


Figure 14 : Nombre de procédure risque prescrite avant 2000 (région PACA par DPT et par type d'aléas)

Nombre de procédure risque prescrite par année avant 2000
par type d'aléa en cumulé (total PACA)



Nombre de procédure mono risque prescrite par année avant 2000
par type d'aléa en cumulé (total PACA)

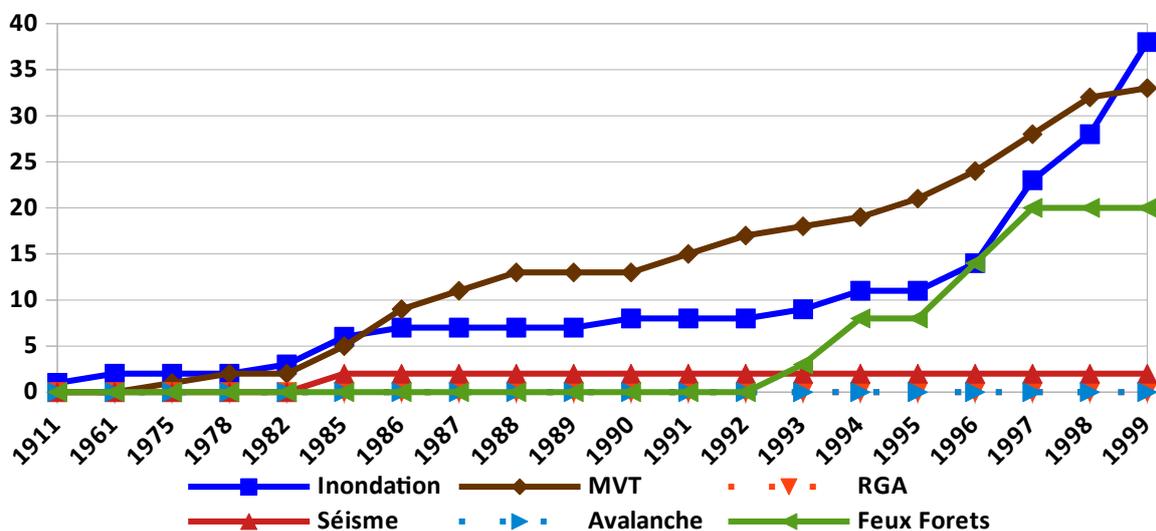


Figure 14 : Nombre de procédure risque prescrite avant 2000 (région PACA par DPT et par type d'aléas)

Anciennes procédures valant PPRN en PACA

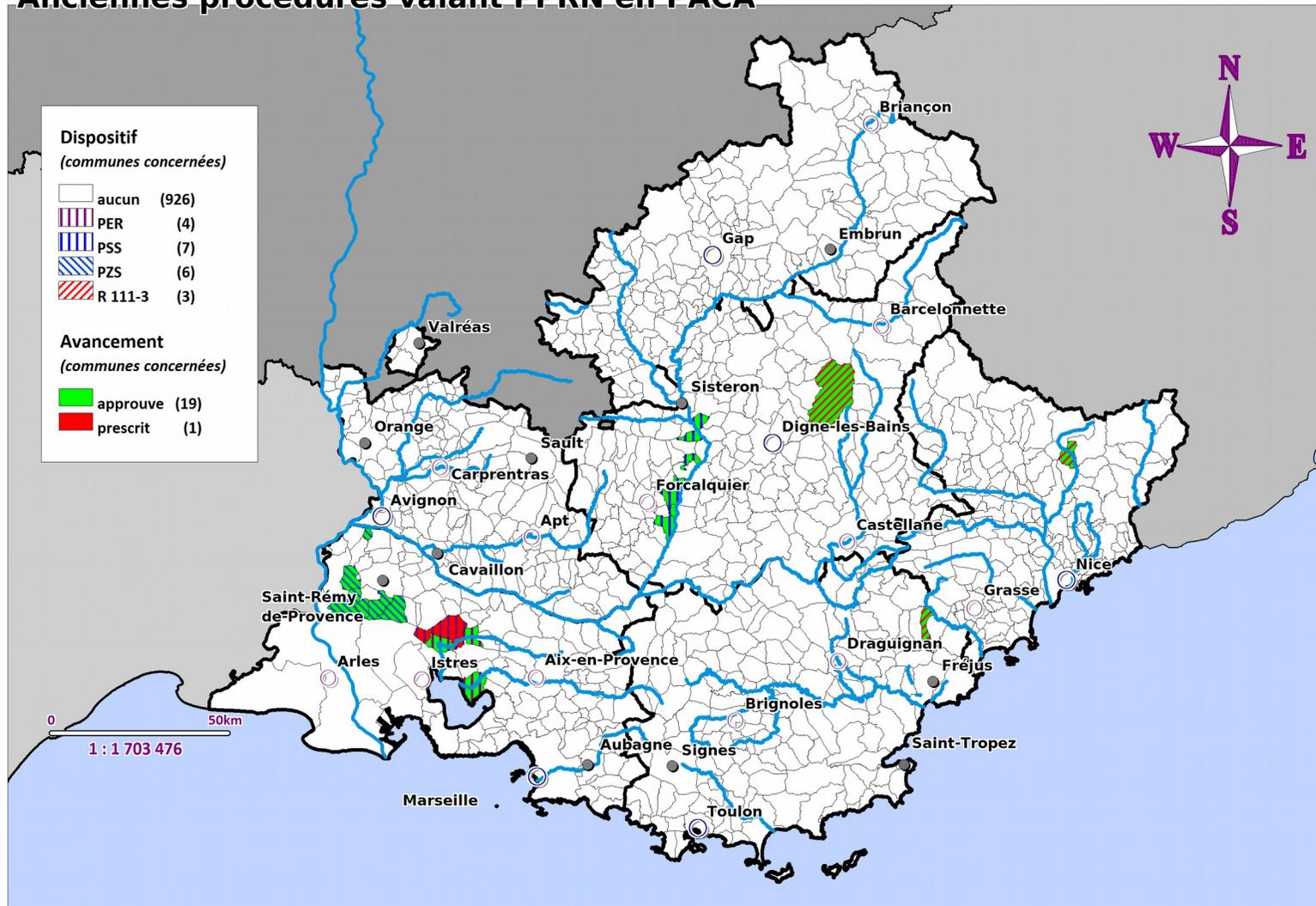
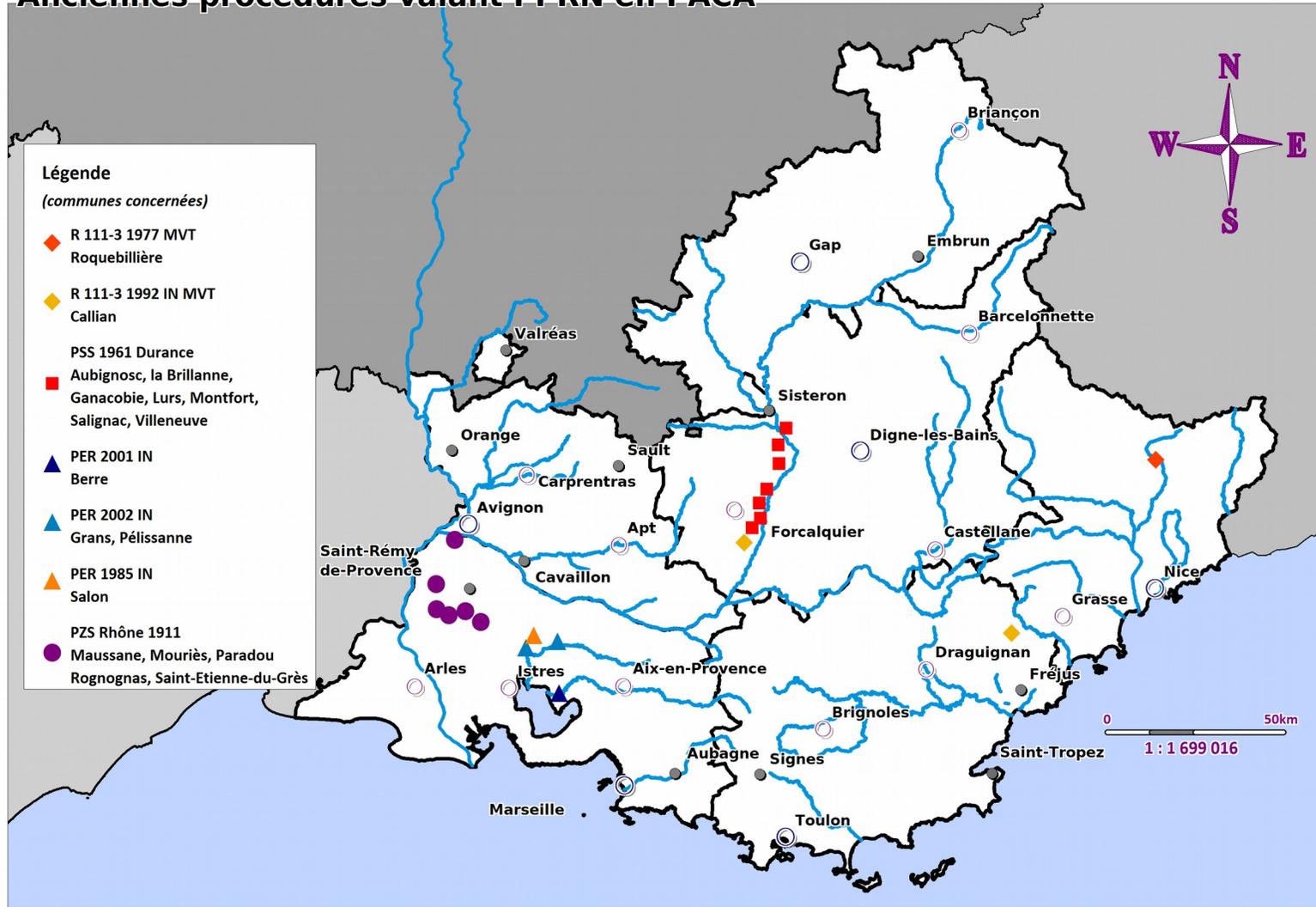


Figure 15 : Cartes procédures avant PPRN

Anciennes procédures valant PPRN en PACA



Auteur : Jérôme BOCQUEL DREAL PACA / SPR / URNM ; Date création : 09/06/2020 ;
sources : © IGN_BD CARTO®, Date_PROC_hors_PPRN_PACA.wor

Figure 16 : Dates procédures hors PPRN