

Journée d'information et de sensibilisation sur le
Retrait-Gonflement des Argiles

Risque sécheresse et habitations : quel impact assurantiel ? ⁽¹⁾

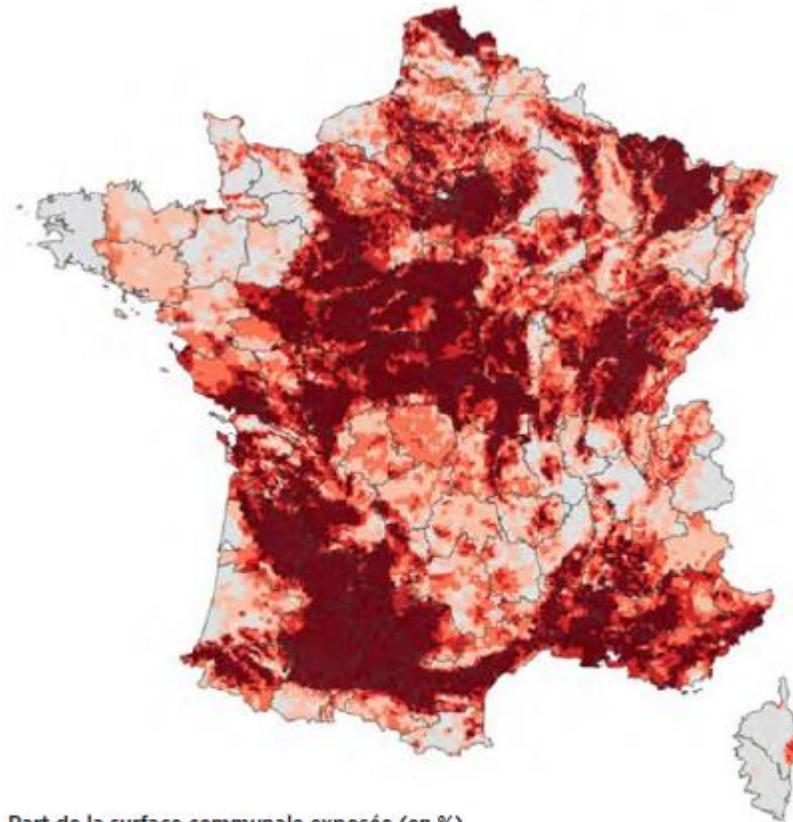
Blois, le 10 octobre 2022



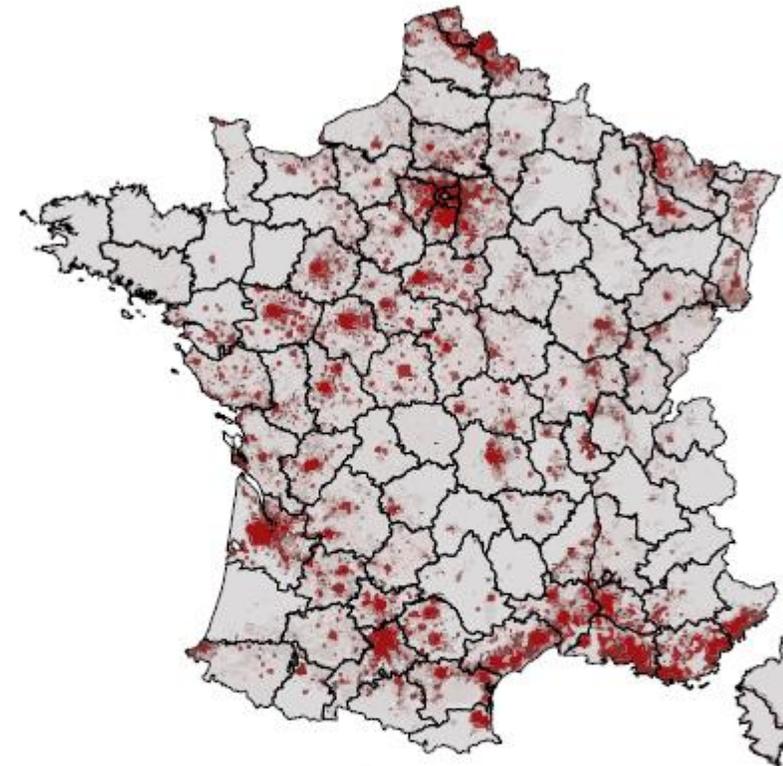
⁽¹⁾ Travaux France Assureurs et MRN présentés lors de la Master Class du 22 septembre 2022 organisée par France Assureurs

Le retrait-gonflement des argiles est un enjeu fort

48 % du territoire est exposé au risque de sécheresse, ce qui correspond à 54 % des maisons individuelles en France métropolitaine



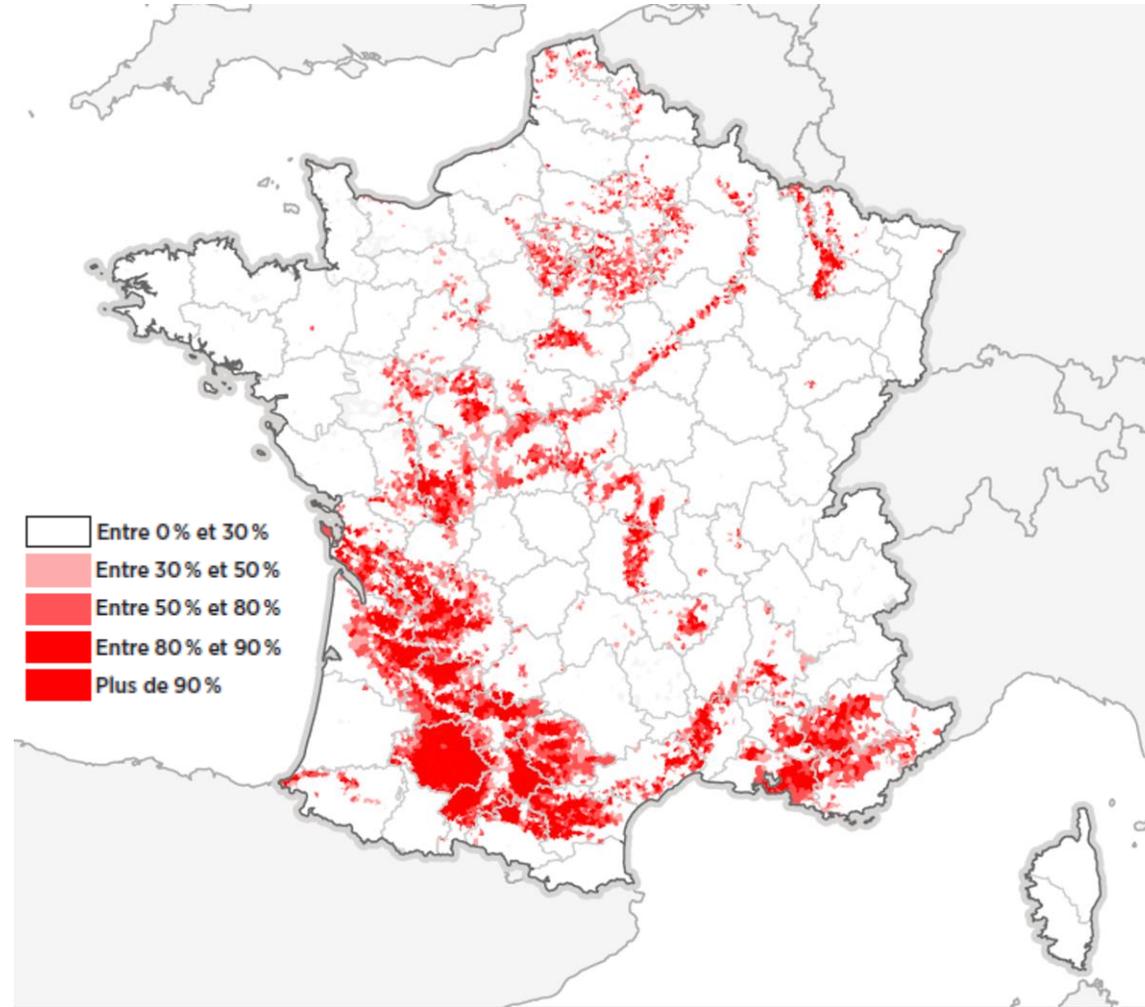
Part de la surface communale exposée (en %)



Nombre de maisons individuelles exposées toute période confondue

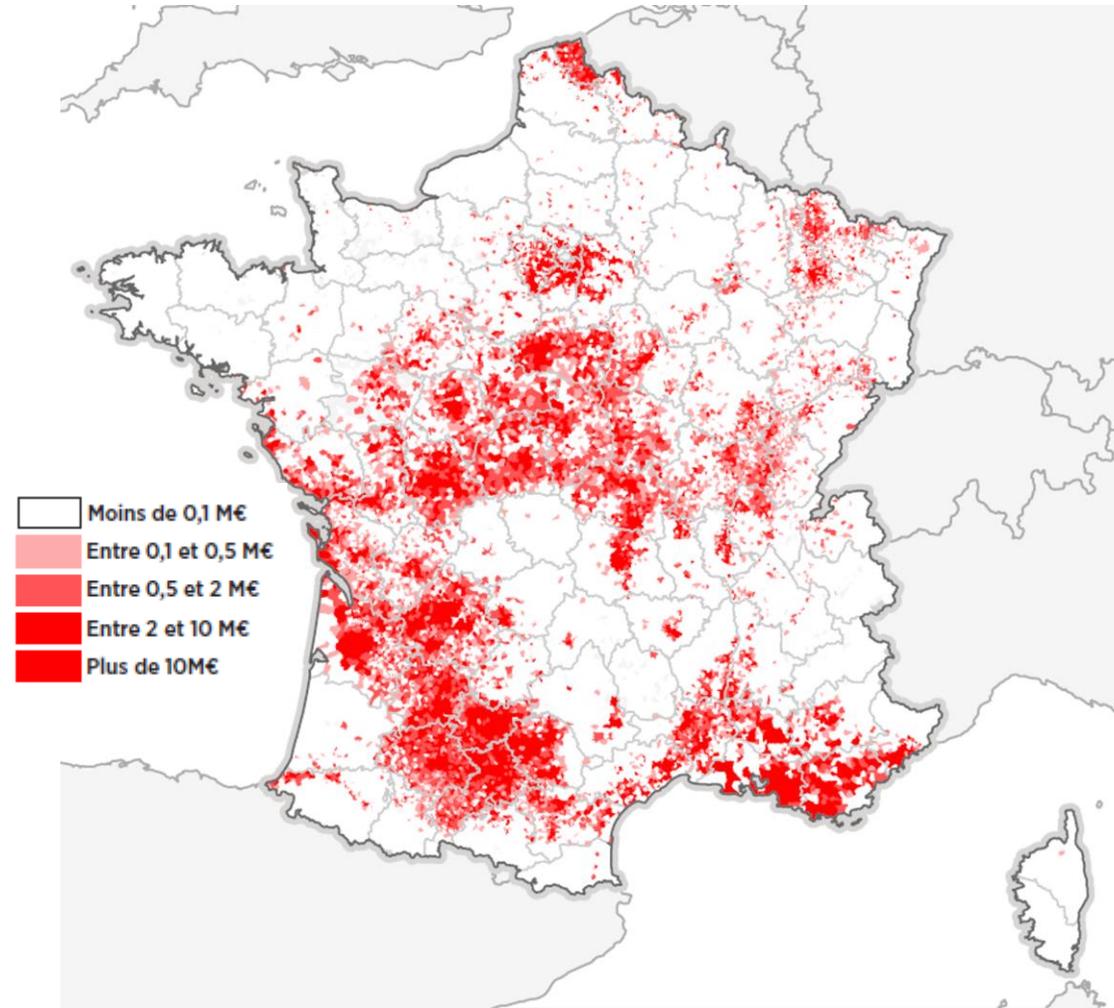
● 20 000

3,3 millions de maisons individuelles sont situées en zone à risque fort soit un million de plus qu'en 1990



**Proportion de maisons individuelles
en zone à risque RGA fort (2022)**

90% du coût des sinistres est concentré sur 42 départements

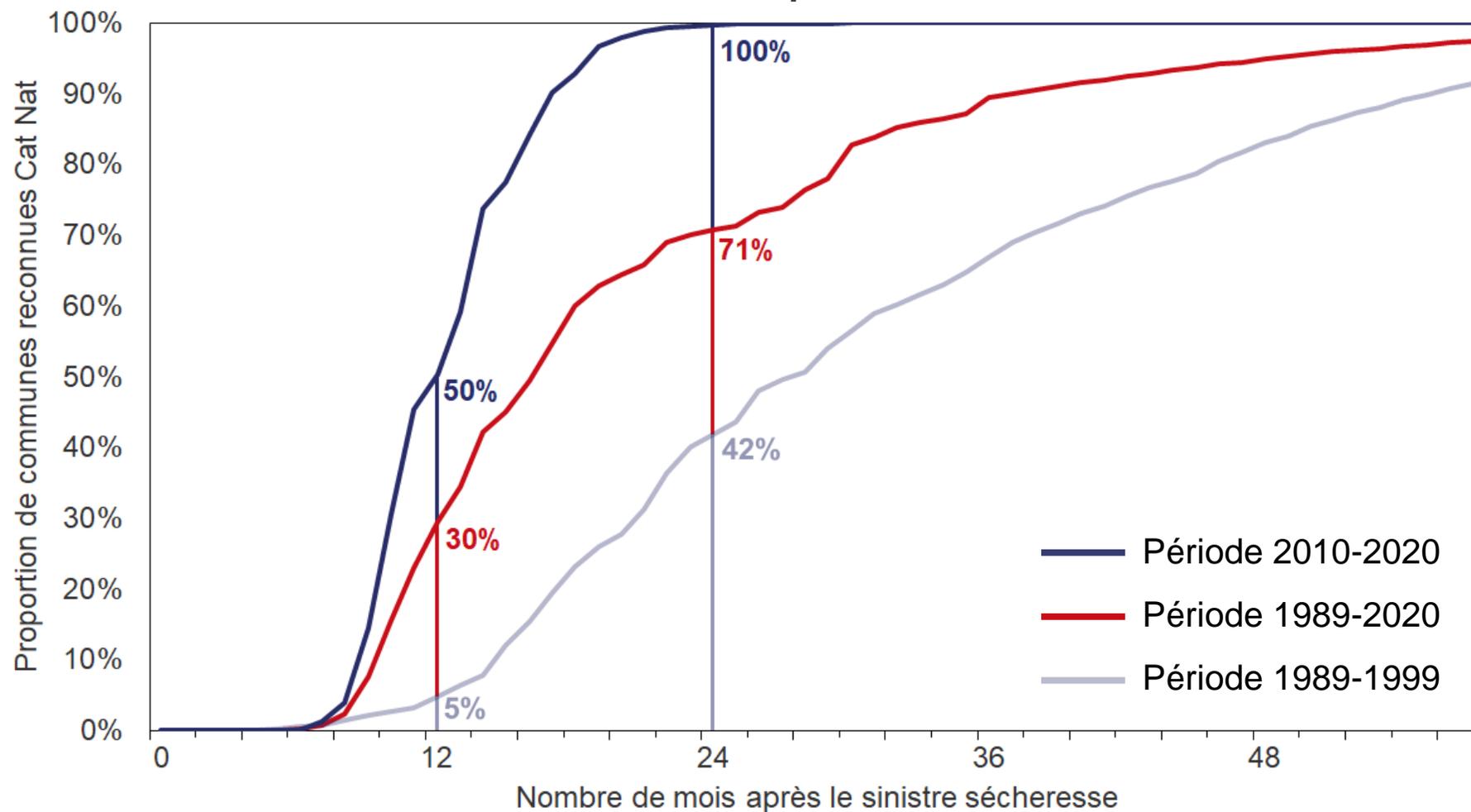


**Coût cumulé des sinistres sécheresse par commune
1995-2018**

Le retrait-gonflement des argiles est un enjeu complexe

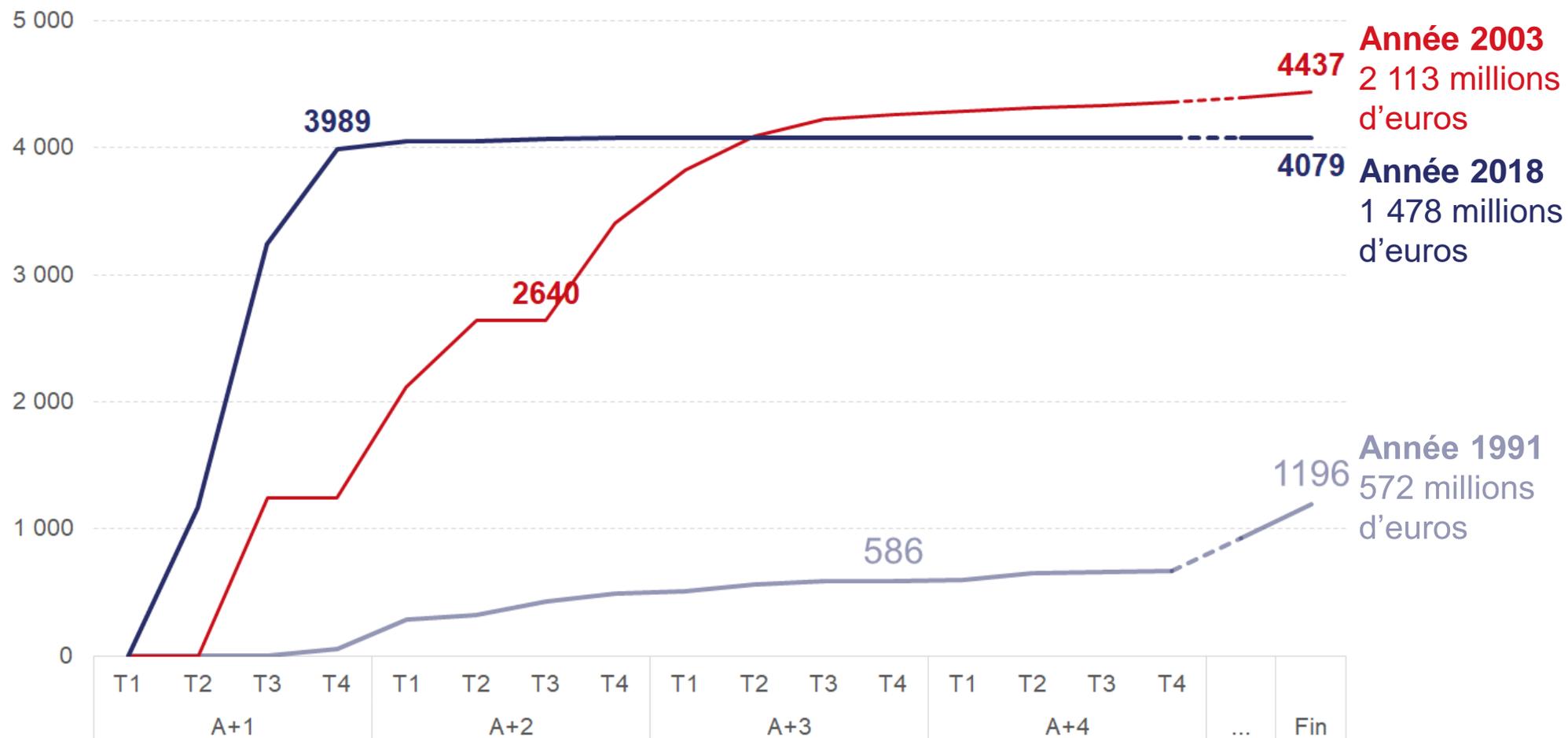
La publication des arrêtés Cat Nat s'est accélérée dans le temps

Proportion de communes reconnues Cat Nat en fonction du nombre de mois après le sinistre sécheresse



Les arrêtés sont publiés à partir du 2^e trimestre qui suit l'année sinistrée

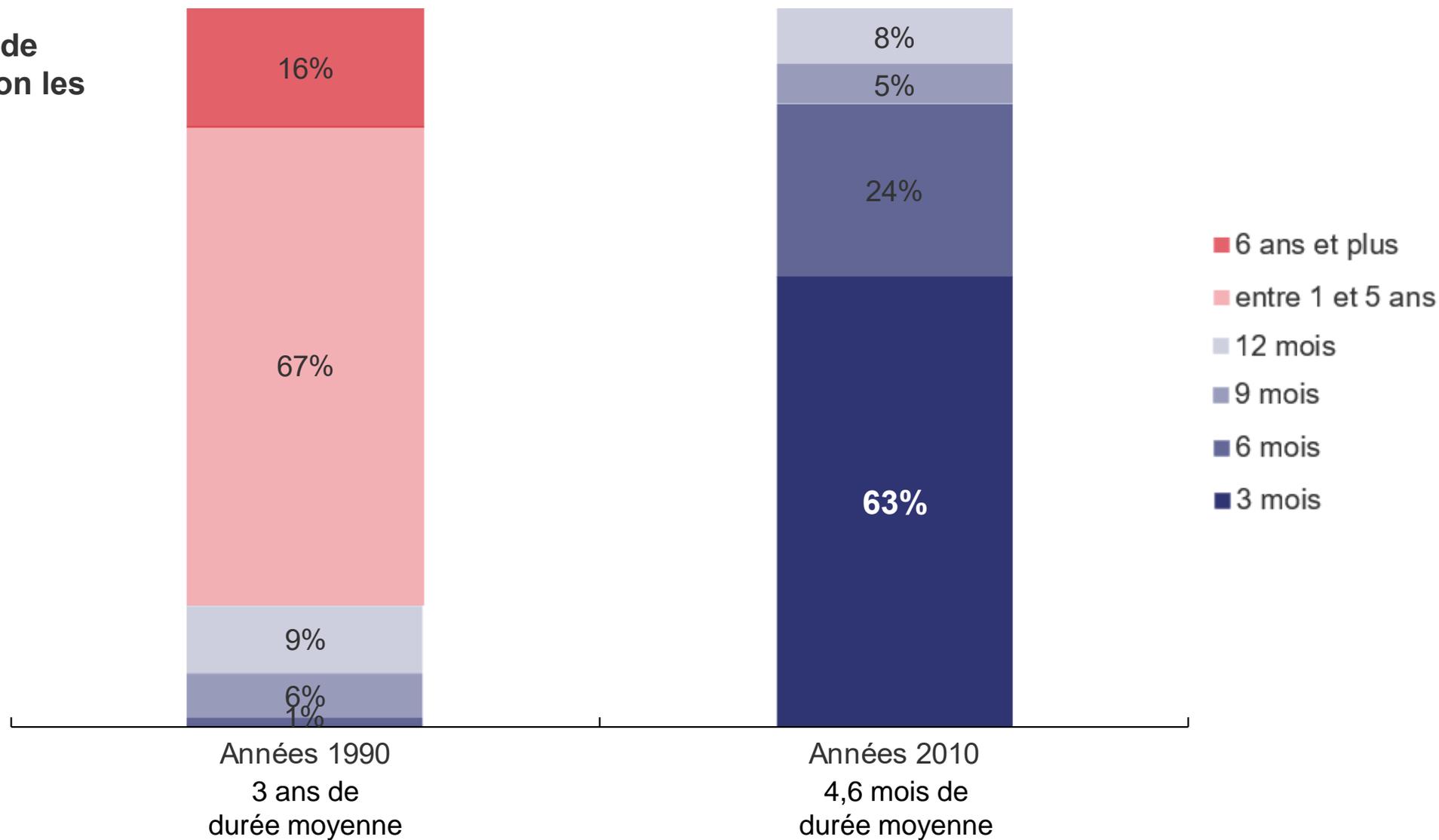
Nombre cumulé de déclarations d'arrêtés Cat Nat en sécheresse de l'année A



Source : France Assureurs

L'analyse des événements Cat Nat s'est améliorée avec des durées plus courtes

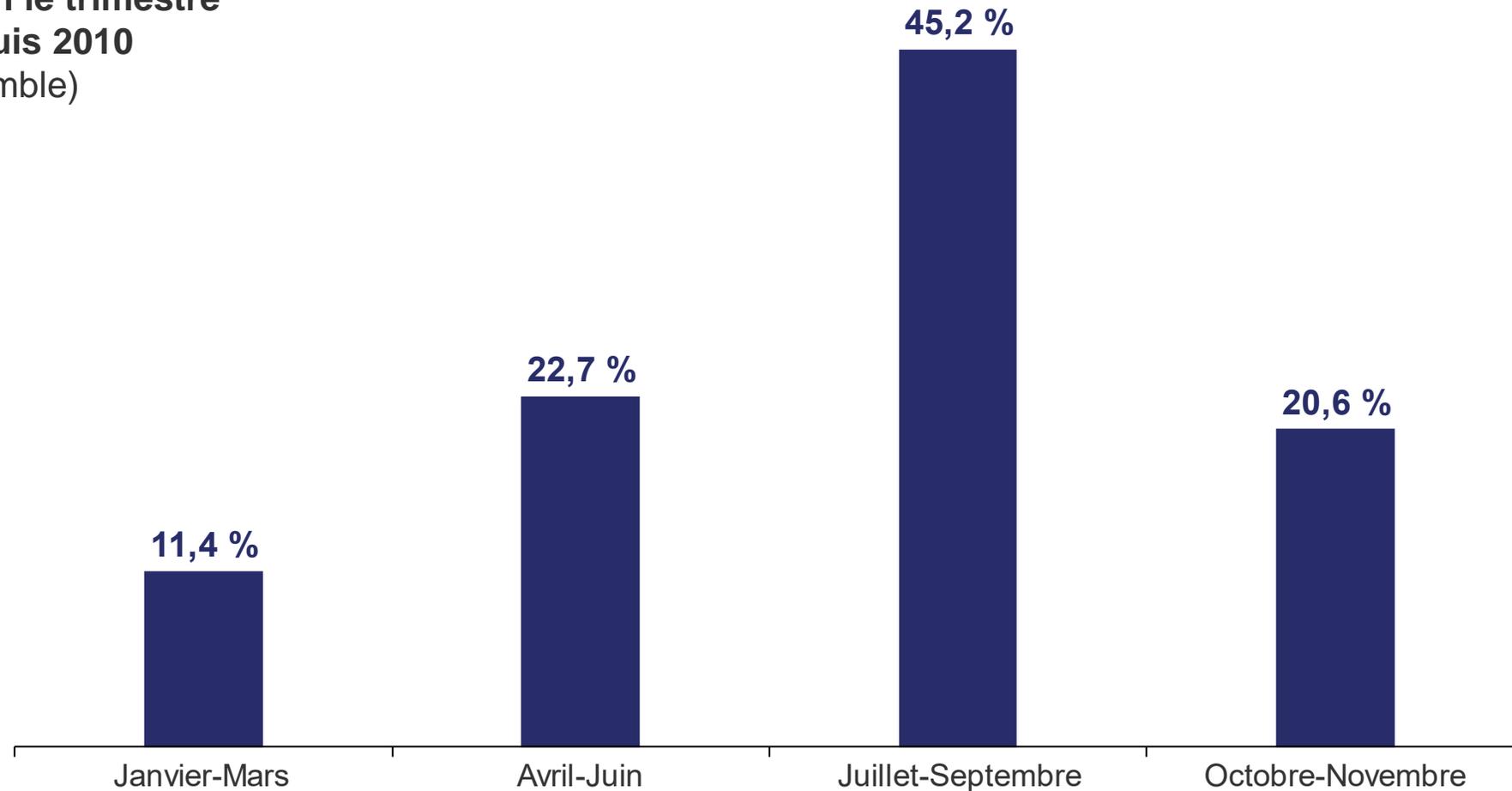
Distribution de la durée de l'événement Cat Nat selon les générations



Source : France Assureurs

Plus de la moitié des sécheresses survient en dehors de la période estivale

Pourcentage de communes sinistrées selon le trimestre de l'année depuis 2010
(en % de l'ensemble)

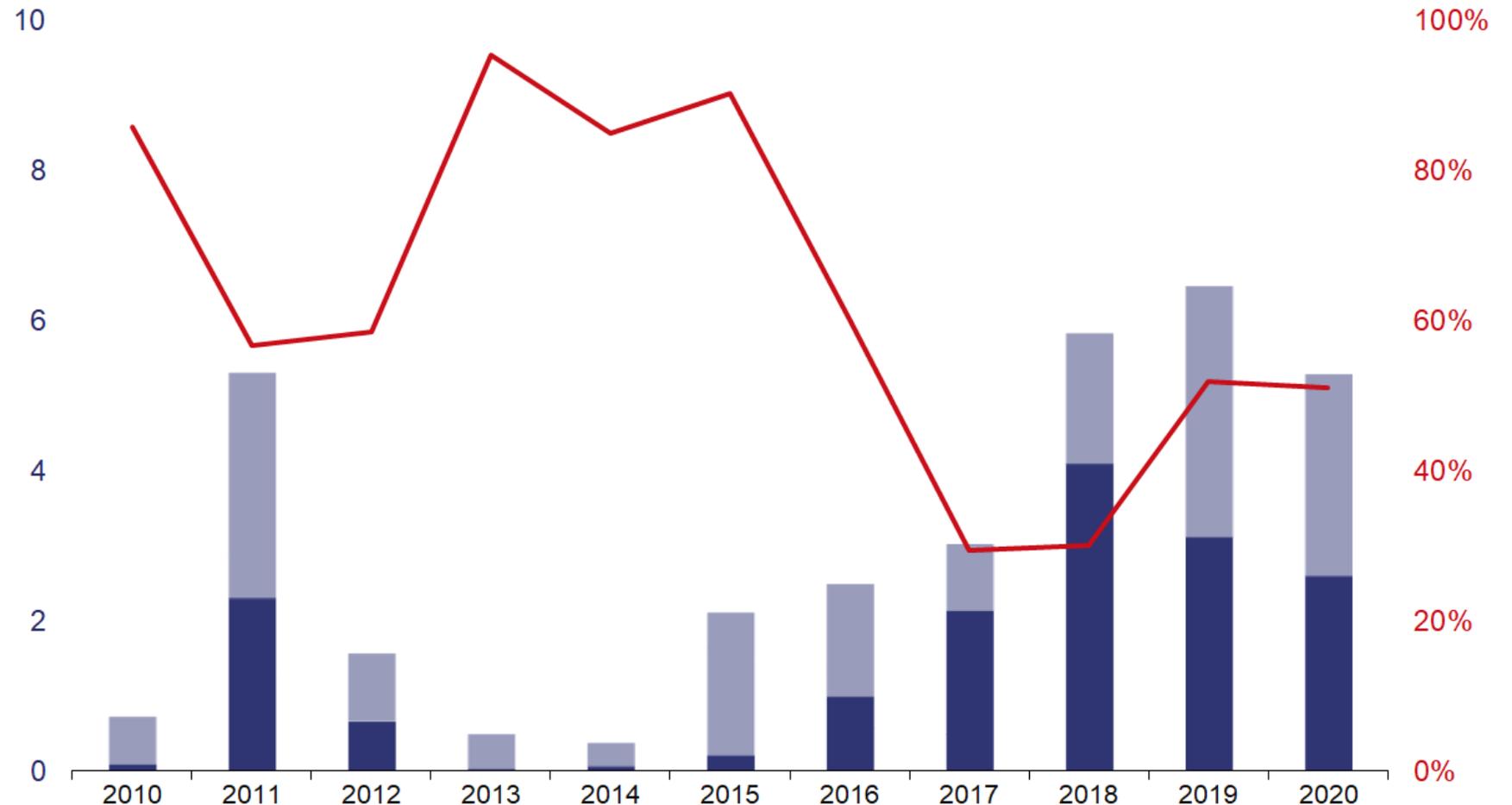


Source : France Assureurs

Tous les dommages au bâti ne relèvent pas du régime Cat Nat car les demandes d'arrêté Cat Nat ne sont pas toutes acceptées...

Nombre de demandes d'arrêtés Cat Nat sécheresse (en milliers) et taux d'avis défavorable (en %)

- Taux d'avis défavorable (échelle de droite)
- Avis favorable (échelle de gauche)
- Avis défavorable (échelle de gauche)



Source : France Assureurs

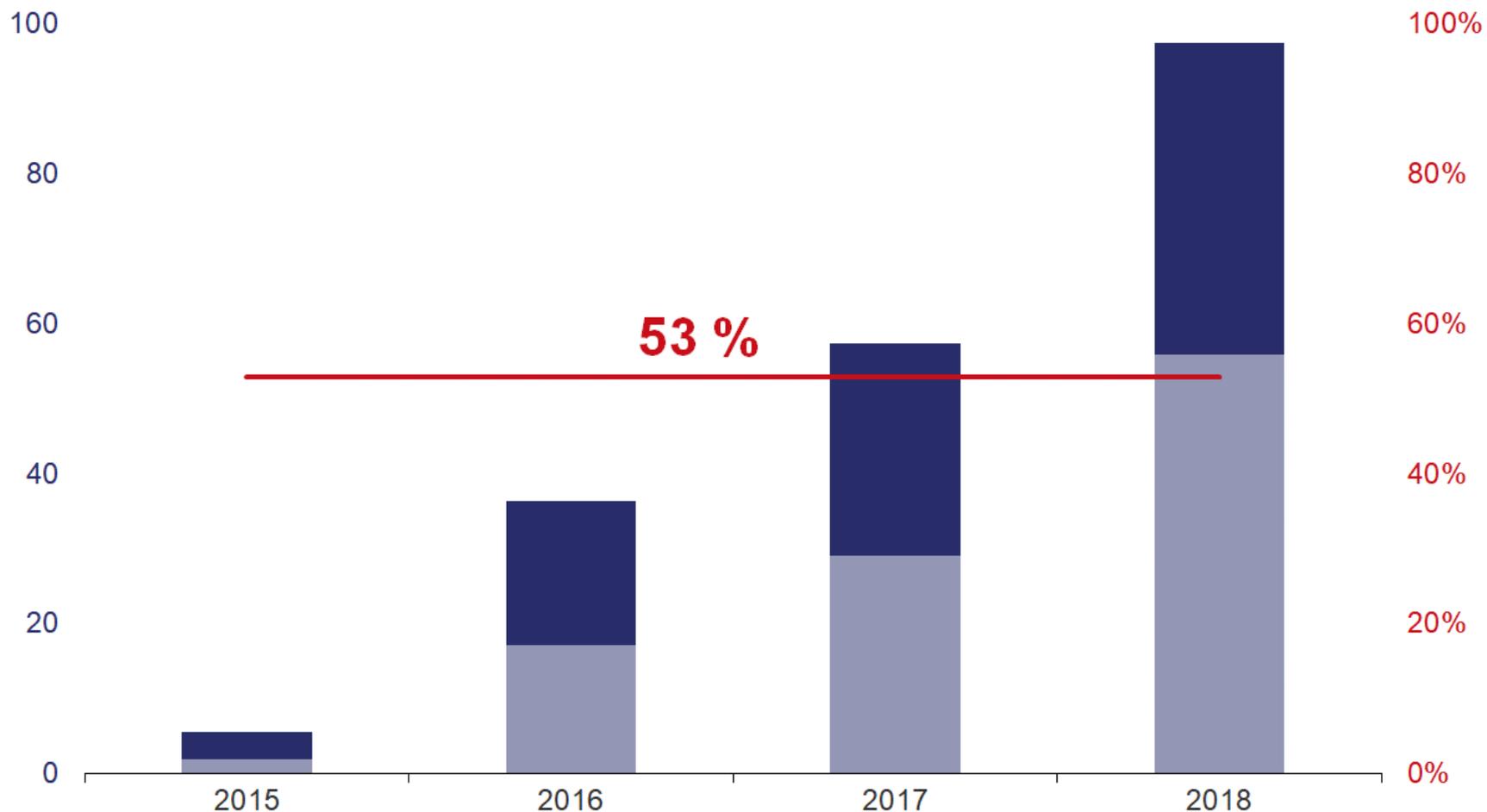
... et en cas d'arrêté Cat Nat tous les dommages au bâti ne sont pas liés à la sécheresse

Nombre de sinistres
sécheresse (en milliers) et
taux de sinistres sans suite
(en %)

— Taux moyen de sinistres sans suite
(échelle de droite)

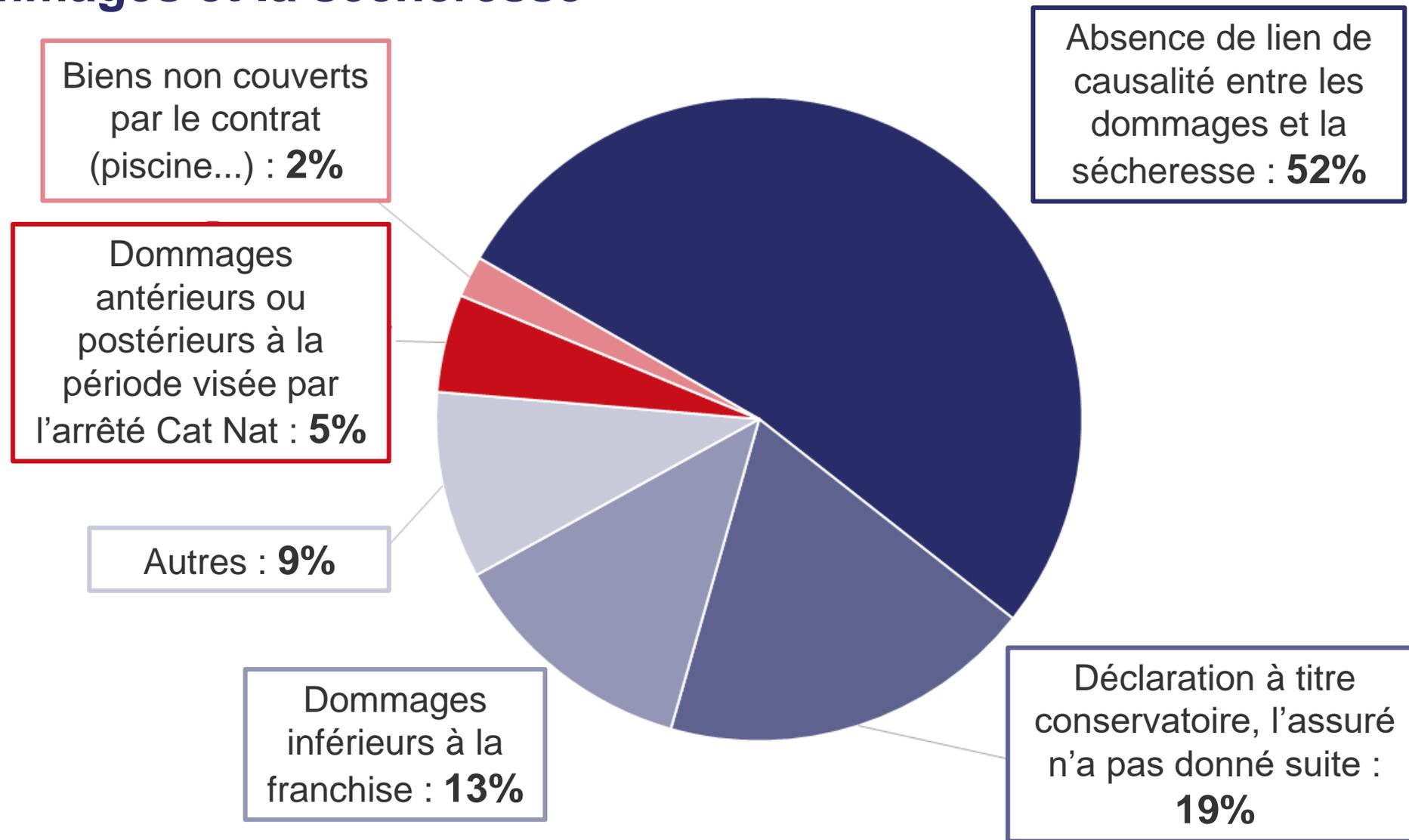
■ Sinistres avec suite
(échelle de gauche)

■ Sinistres sans suite
(échelle de gauche)



Source : France Assureurs

Ce pourcentage est majoritairement dû à l'absence de lien de causalité entre les dommages et la sécheresse

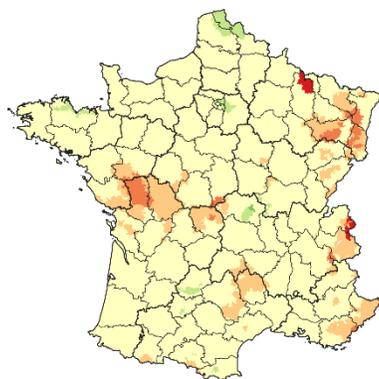


Une année 2022 très sinistrée

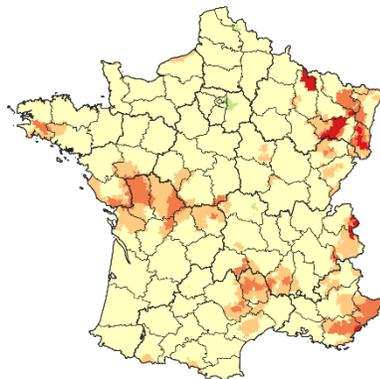
La sécheresse 2022 est à la fois printanière et estivale

Le cumul des sécheresses extrêmes au fil des mois

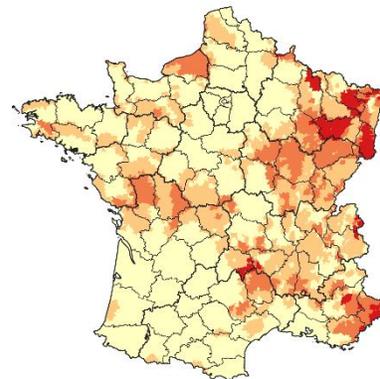
- Extrêmement humide
- Très humide
- Modérément humide
- Autour de la normale
- Modérément sec
- Très sec
- Extrêmement sec



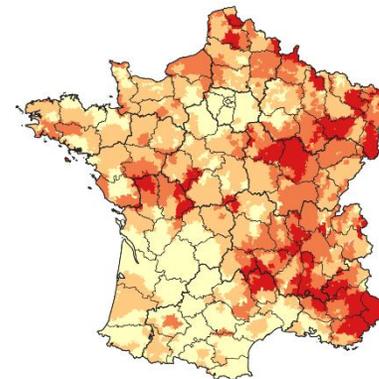
À fin janvier



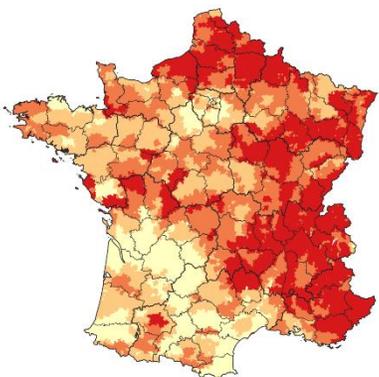
À fin février



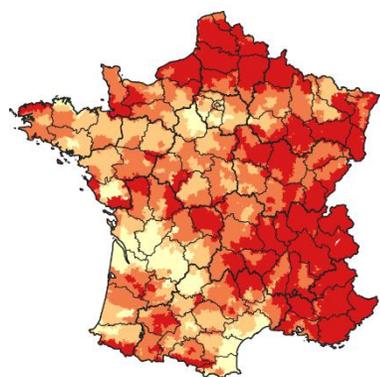
À fin mars



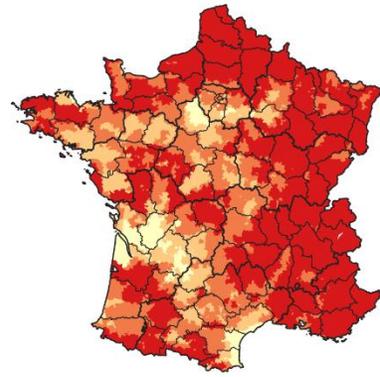
À fin avril



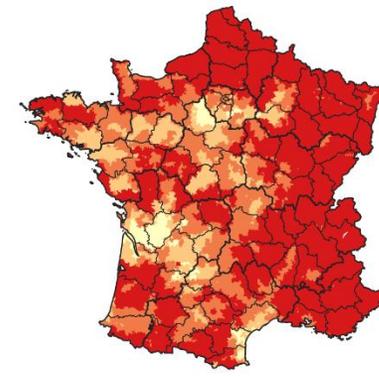
À fin mai



À fin juin



À fin juillet



À fin août

Catégorie	Indice
Extrêmement humide	≥ 1,75
Très humide	1,28 à 1,75
Modérément humide	0,84 à 1,28
Autour de la normale*	-0,84 à 0,84
Modérément sec	-1,28 à -0,84
Très sec	-1,75 à -1,28
Extrêmement sec**	≤ -1,75

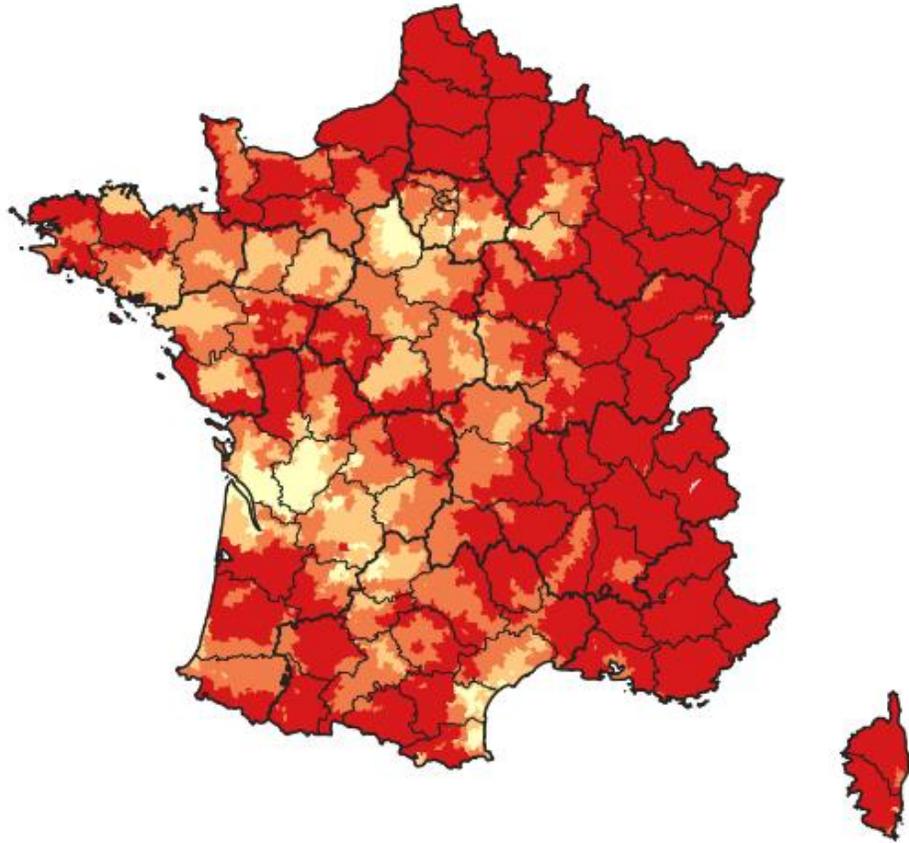
* durée de retour de 0 à 5 ans

** durée de retour ≥ 25 ans

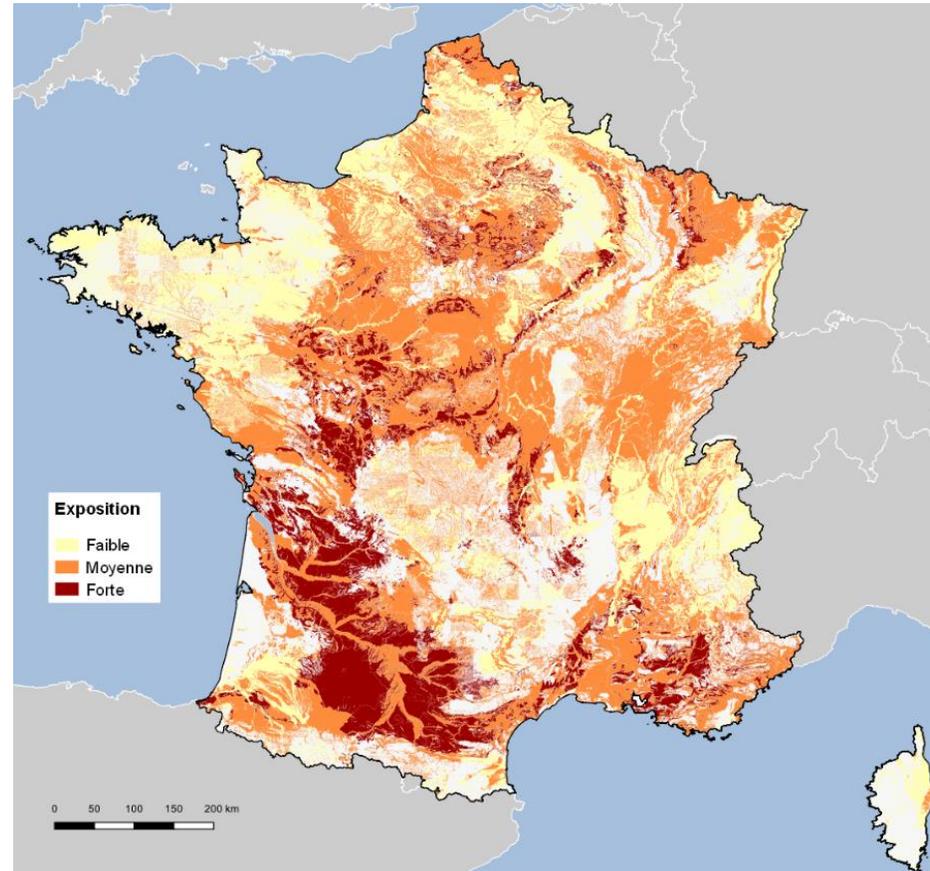
©MRN, 2022

Sources : Météo France SSWI opérationnel,
ADMIN EXPRESS (IGN)

La superposition des deux cartes permet d'identifier les zones potentiellement les plus impactées sur le territoire



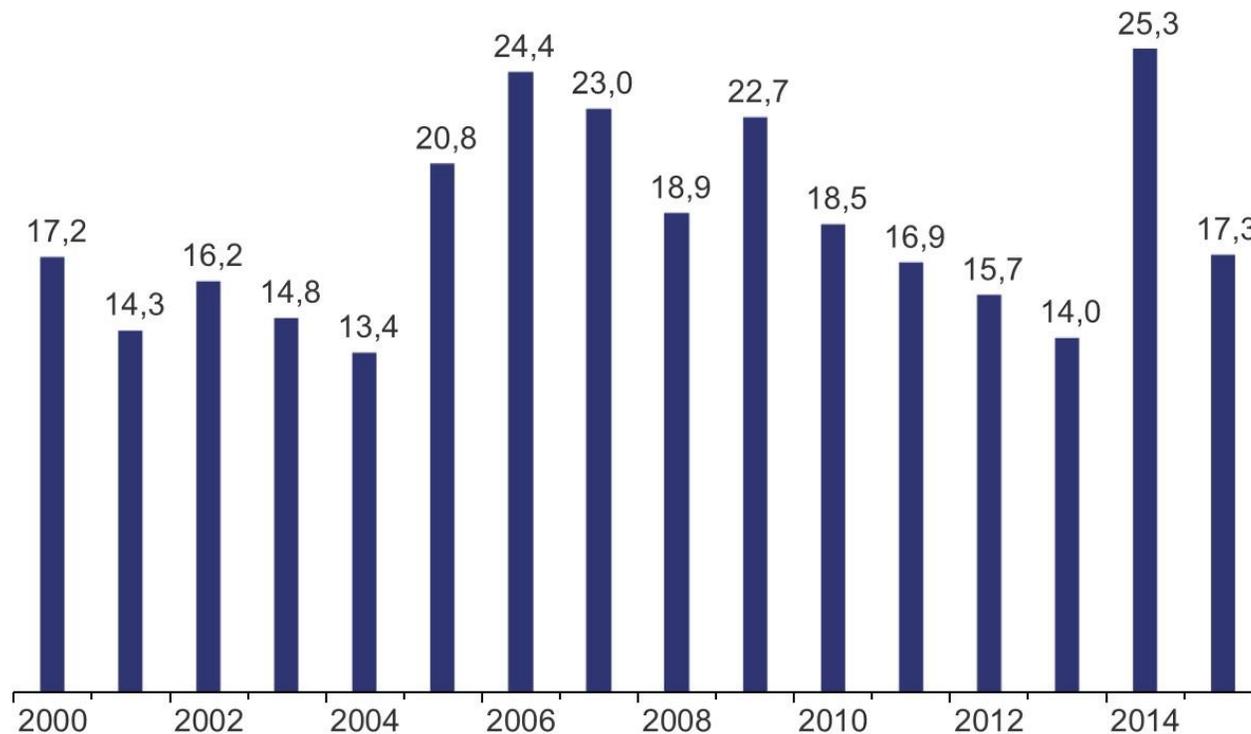
Sécheresse cumulée à fin août 2022



Exposition au risque RGA

La MRN estime le coût de la sécheresse 2022 entre 1,6 Md€ et 2,4 Md€

Coût moyen annuel des sinistres sécheresse
(en milliers d'euros)



Estimation MRN basée sur l'indicateur de sécheresse extrême



1,6 Md€ - 2,4 Md€

Sources : INSEE Logements, BRGM, Météo-France, France Assureurs

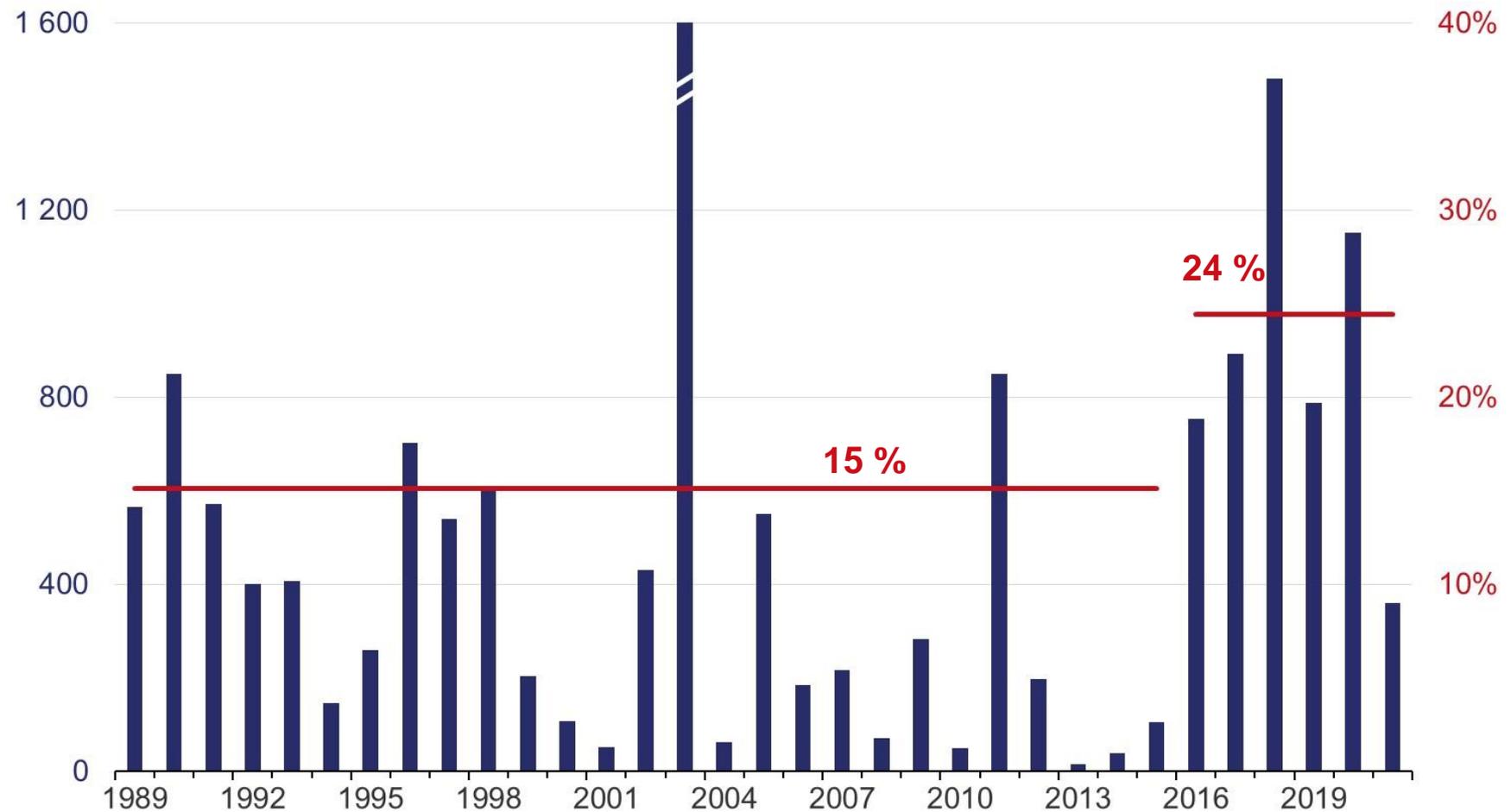
Le retrait-gonflement des argiles est un enjeu croissant

Depuis 1989, la sécheresse représente une part croissante de la sinistralité climatique : 24 % sur la période 2016-2021 contre 15 % auparavant

Le coût de la sécheresse
(en millions d'euros) et la part qu'il représente dans la sinistralité climatique⁽¹⁾ (en %)

— Part dans la sinistralité climatique⁽¹⁾
(en %, échelle de droite)

■ Coût de la sécheresse
(en millions d'euros constants 2021, échelle de gauche)



⁽¹⁾ La sinistralité climatique regroupe les catastrophes naturelles (inondations, sécheresses, séismes), les Tempêtes, Grêle, Poids de la neige et les assurances récoltes

Source : France Assureurs

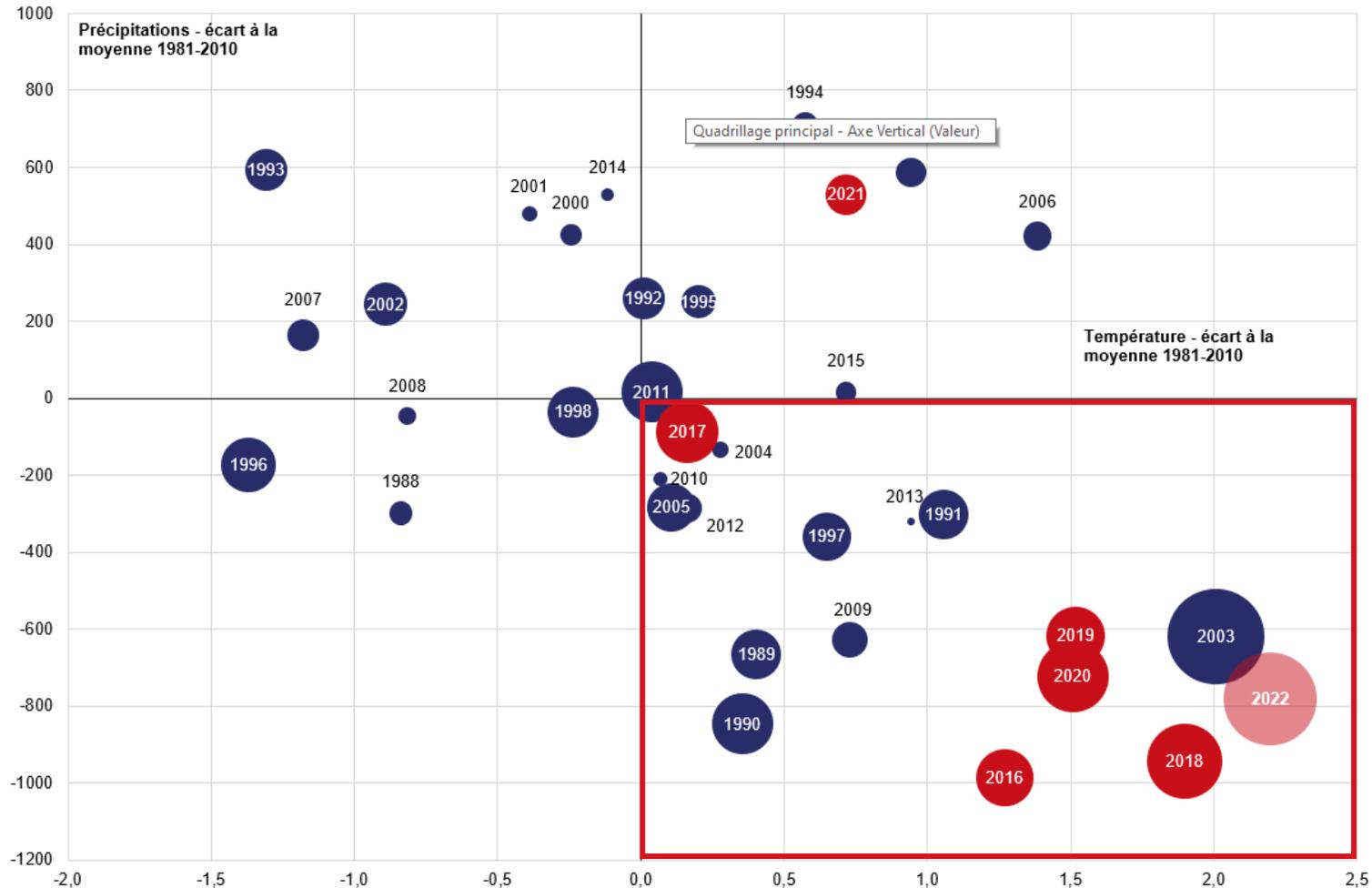
Une sinistralité en forte croissance : 6 des 9 années les plus sinistrées sont post 2015...

Une forte sinistralité qui se normalise : en 2022 la France connaît pour la 6^e fois en 10 ans une sécheresse de grande ampleur

Classement	Année de sécheresse	Coût en M€ 2021
1 ^{er}	2003	2 118
2^e	2022	2 000
3^e	2018	1 482
4^e	2020	1 152
5^e	2017	894
6 ^e	2011	851
7 ^e	1990	850
8^e	2019	788
9^e	2016	754

... avec de plus en plus d'années à températures élevées et précipitations faibles

Sinistralité sécheresse annuelle selon les précipitations et températures (en écart à la normale)



A horizon 2050, le coût de la sinistralité sécheresse pourrait tripler et impacter plus fortement certains départements

Coût de la sécheresse pour la période 2020-2050



- Montant initial 1989 - 2019
- Impact événements extrêmes sur la période
- Impact enrichissement global
- Impact répartition
- Impact changement climatique



Sinistralité sécheresse annuelle moyenne par département en projection (2020-2050)

