

**Ile-de-France میں سیلاب کی صورت میں میڈیا انٹرویوز کی تیاری کے لیے گفتگو کے نکات**

Ile-de-France میں سیلاب کے خطرے کے بارے میں 10 پیشگی تصورات

سیلاب کے خطرے کے بارے میں پیشگی تصورات: آپ کو کیا جاننے کی ضرورت ہے۔

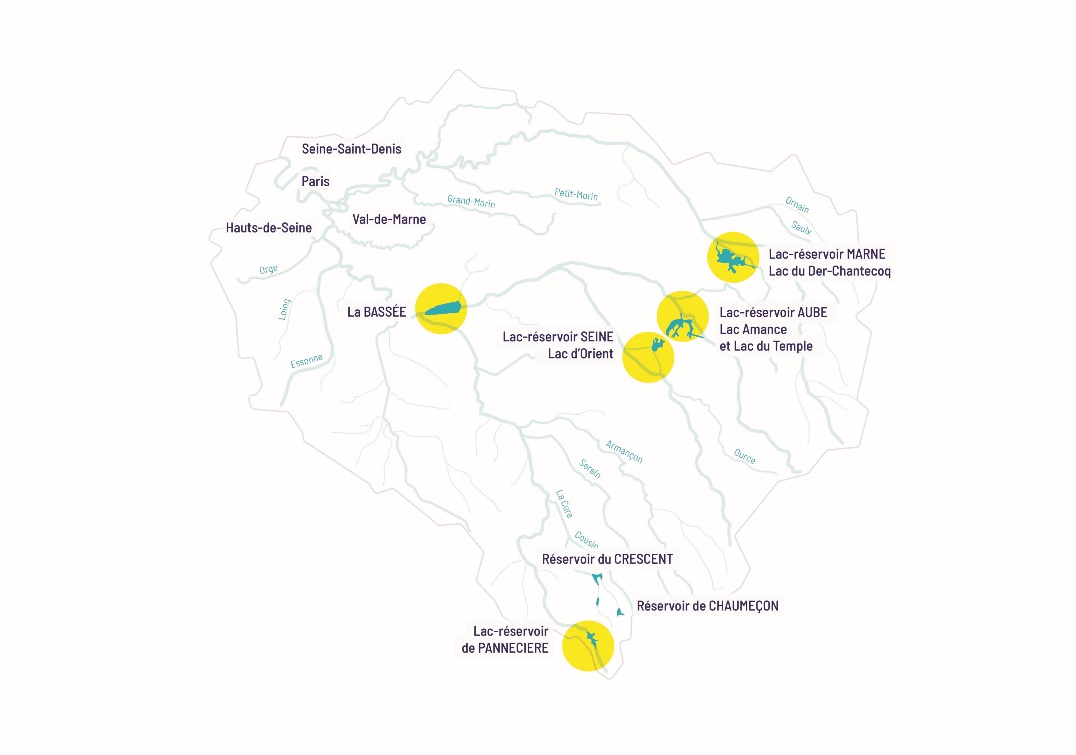
1. **Ile-de-France میں، باشندے دوسرے خطوں کی نسبت کم بے نقاب ہوتے ہیں، جہاں بارش اکثر موسلا دھار ہوتی ہے اور اس کے بھاری نتائج ہوتے ہیں۔**

**غلط**

* اگر Ile-de-France میں سیلاب دوسرے خطوں کے مقابلے میں سست ہے، سین طاس کے سائز اور اس کی ٹپوگرافی کی وجہ سے، لوگوں کو نکالنے کے لیے زیادہ وقت مل رہا ہے، تو مادی سامان پر ممکنہ طور پر بہت زیادہ سنگین نتائج ہو سکتے ہیں۔
* **کیوں؟** Ile-de-France میں سیلاب کے خطرے سے دوچار علاقوں میں بہت سے رہائش، سازوسامان اور بنیادی ڈھانچے بنائے گئے ہیں۔ موجودہ نیٹ ورکس کا ایک بڑا حصہ سیلاب (ٹرانسپورٹ، مواصلات، بجلی، شہری حرارتی نظام، صاف پانی...) کے لیے بہت حساس ہے، کیونکہ وہ زیر زمین اور ایک دوسرے پر منحصر ہیں۔ سیلاب کے نتائج پورے علاقے کو متاثر کرتے ہیں نہ کہ صرف پانی سے متاثرہ علاقے۔
* آج، Ile-de-France کے علاقے میں 850'000 سے زیادہ لوگ سیلاب سے براہ راست متاثر ہوں گے 1910 قسم کے سیلاب کی صورت میں، اور 5 ملین سے زیادہ لوگ (یعنی تقریباً نصف آبادی) کئی ہفتوں، مہینوںیا سالوں تک متاثر رہے گی ، نہ صرف خطے بلکہ پورے ملک کو متحرک کر دے گی۔

**2. جدید ترین ٹیکنالوجی کے ساتھ، ہم اب اچھی طرح سے محفوظ ہیں، اور اس سے بھی زیادہ محفوظ رہنے کے لیے، ہمیں بس نئے ڈھانچے اور ڈائکس بنانے کی ضرورت ہے!**

**غلط**

* ہم یہ سوچتے ہیں کہ 20 ویں اور 21 ویں صدیوں کی تکنیکی ترقی نے انسانیت کو تمام خطرات کو ختم کرنے کے قابل بنا دیا ہے، خاص طور پر ایسے علاقے میں جو کہ قدرتی طور پر پیدا ہوئے ہیں، خاص طور پر پیرس اور اس کے علاقے کی طرح سیاسی اور اقتصادی طور پر اسٹریٹجک علاقے میں۔ اگلے 100 سالہ سیلاب کے ساتھ، اس کے نتائج 1910 کے مقابلے میں بہت زیادہ اہم ہوں گے۔ ہمارا علاقہ اپنی مضبوط شہری کاری، زیر زمین نیٹ ورکس کی کمزوری (بجلی، پبلک ٹرانسپورٹ، پانی، انٹرنیٹ...) کی وجہ سے اور خطوں اور نیٹ ورکس کے باہمی انحصار کی وجہ سے بہت زیادہ خطرے کا شکار ہے (مثال کے طور پر اگر بجلی کا نیٹ ورک مزید کام نہیں کرتا ہے۔ ، دوسرے نیٹ ورک بھی گر جائیں گے)۔
* 1910 کے سیلاب کے بعد کیے گئے کام کے باوجود (سین ندی کے بستر کو کھودنا، پیرس کے پلوں کو بڑھانا)، پیرس میں مقامی تحفظ (ڈائیکس اور اینٹی فلڈ والز) کی تعمیر اور اندرونی مضافاتی علاقوں کے کچھ حصے اور ذخیرہ کرنے کے قابل 4 آبی ذخائر جھیلیں 830 ملین کیوبک میٹر سے زیادہ پانی، سیلاب کا خطرہ اب بھی برقرار ہے۔ یہ 4 آبی ذخائر، جو پیرس کے اوپری حصے میں موروان اور شیمپین کے علاقے کے درمیان واقع ہیں سین کے بہاؤ کے ساتھ ساتھ اس کی معاون ندیوں کو بھی منظم کرتے ہیں تاہم، بڑے سیلاب کی صورت میں ان کی افادیت محدود رہتی ہے، ان کی ذخیرہ کرنے کی صلاحیت کی وجہ سے۔ اگر موسم بہار کا سیلاب آتا ہے، یا اگر زیادہ تر بارش جھیلوں اور پیرس کے درمیان ہوتی ہے، تو ان کا اثر بھی بہت محدود ہوگا (جیسا کہ جون 2016 میں)۔ یہ ایک وجہ ہے کہ پانچویں ڈھانچے، لا باسی، جو، سین-ایٹ-مارنے میں واقع ہے اور جس کا بنیادی مقصد سین سیلاب کی صورت میں پانی کو ذخیرہ کرنا ہے، موجودہ نظام کو 1910 جیسے سیلاب کو بہنے سے روکنے کے لیے مکمل کرے گا۔ پیرس کے علاقے میں (پیرس اور اس کی پہلی انگوٹھی کا حصہ)۔
* آگاہی بڑھانا اور آبادی کو آگاہ کرنا یہ سیکھنے کے لیے کہ سیلاب کی صورت میں خود کو بہتر طریقے سے کیسے بچایا جائے اور ایک دوسرے کی مدد کی جائے، نتائج کو محدود کرنے کا ایک بڑا چیلنج ہے۔ خاص طور پر چونکہ ایمرجنسی سروسز ایک ہی وقت میں ہر جگہ مداخلت نہیں کر سکتیں۔ اسی لیےEPTB Seine Grands Lacs نے EPISEINE شروع کیا ہے اسے Ile-de-France کے علاقے میں سیلاب کے خطرے سے آگاہی اور تیاری کے لیے ڈیزائن کیا گیا ہے۔ اس مفت عوامی خدمت میں ایک باہمی معلوماتی پلیٹ فارم شامل ہے، جو سارا سال آن لائن ہوتا ہے۔ یہ افراد، کمپنیوں، کمیونٹیز، اور علاقے میں مستقل طور پر رہنے والے یا وہاں سے گزرنے والے تمام لوگوں کو تربیت دیتا ہے اور مطلع کرتا ہے، تاکہ انہیں بہتر طریقے سے تیار رہنے میں مدد ملے: [www.episeine.fr](http://www.episeine.fr%20)

**3. بڑے سیلاب صرف سردیوں میں آتے ہیں۔**

**غلط**

* بلاشبہ، زیادہ تر سیلاب سردیوں میں آتے ہیں، جب حالات اس رجحان کے لیے سازگار ہوتے ہیں: شدید اور باقاعدگی سے بارش اور اوپر کی بارش، نمایاں مٹی کی سنترپتی، وغیرہ۔ تاہم، سال کے دوسرے اوقات میں بڑے سیلاب آسکتے ہیں، جیسے جون 2016 میں جب سین آسٹرلٹز برج پر 6.1 میٹر تک پہنچ گیا ۔ اس لیے سارا سال دھیان اور تیاری ضروری ہے۔

**4. 100 سال کا سیلاب ایک سیلاب ہے جو ہر 100 سال بعد آتا ہے!**

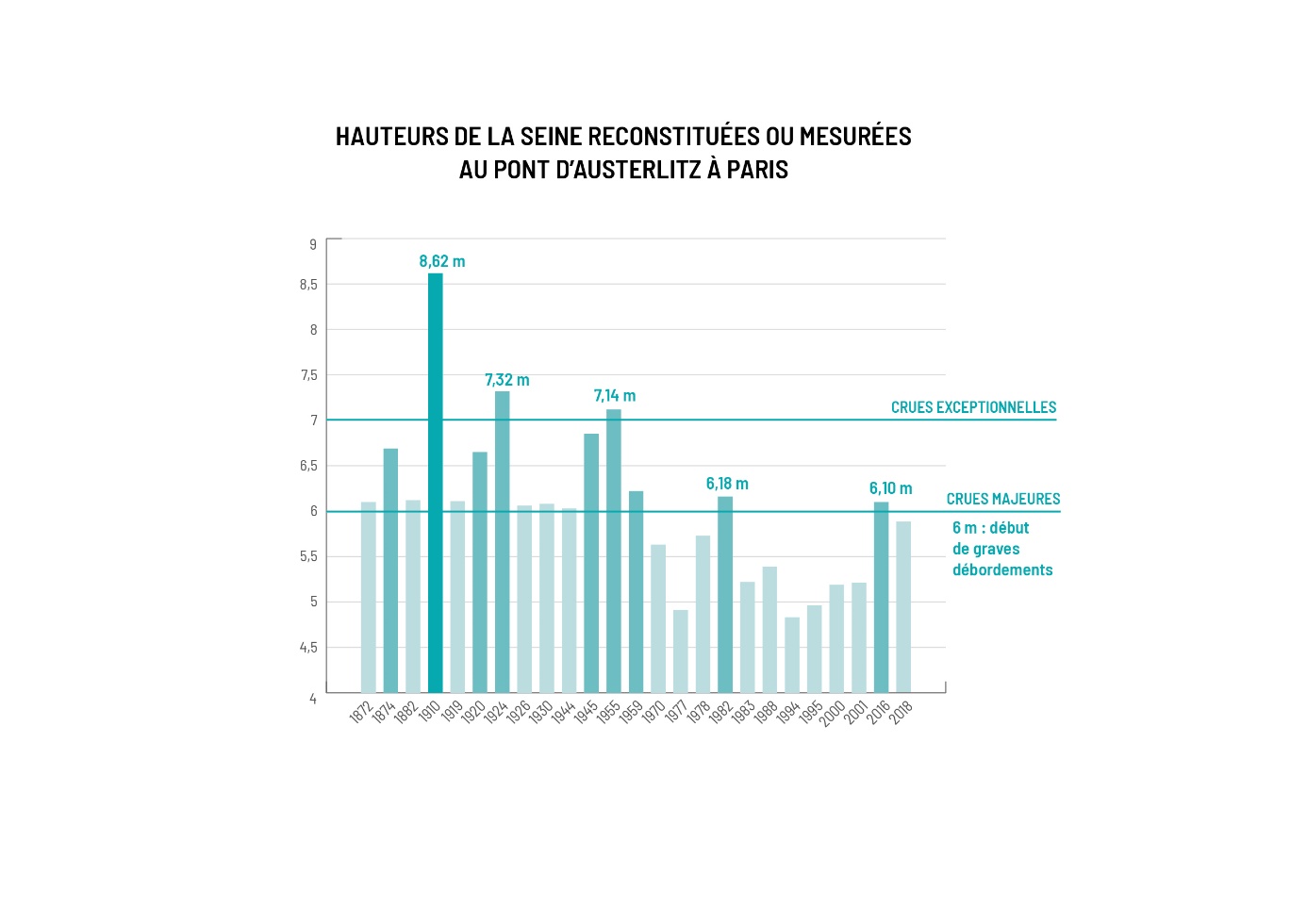
**غلط**

* "100 سالہ سیلاب" ایک بڑا سیلاب ہے جس کے ہر سال آنے کے 100 میں سے 1 امکانات ہوتے ہیں یہ احتمال کا سوال ہے۔
* بارش کا امکان، نیز مقامی حالات، 100 سالہ سیلاب کا سبب بن سکتے ہیں ایک صدی میں کئی بار، یایہاں تک کہ کئی سال لگاتار !
* سین کا مشہور 1910 کا سیلاب، جو پیرس آسٹرلٹز میں 8.62 میٹر تک پہنچ گیا، 100 سالہ سیلاب تھا۔ اسے سیلاب سے بچاؤ کے بہت سے اقدامات کے حوالے کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے۔

**5. عالمی حرارت نے اس خطے کو سیلاب کا زیادہ خطرہ بنا دیا۔**

**غلط**

* سیلاب ہمیشہ آتے رہے ہیں اور آتے رہیں گے۔ وہ دریاؤں کے قدرتی عمل کا حصہ ہیں اور بیسن میں شدید اور مسلسل بارش کا براہ راست نتیجہ ہیں۔ جیسا کہ بارش کو آنے سے روکنا ناممکن ہے، اسی طرح سیلاب کو آنے سے روکنا بھی ناممکن ہے ۔ تاہم، پہلی رپورٹوں سے پتہ چلتا ہے کہ گلوبل وارمنگ سین بیسن کو سیلاب کا زیادہ خطرہ بناتی ہے۔
* آج، سیلابوں کو بہتر طور پر دستاویزی شکل دی گئی ہے، زیادہ ثالثی کی گئی ہے اور اس کا Ile-de-France کے باشندوں پر زیادہ اثر پڑ سکتا ہے، کیونکہ علاقوں کا خطرہ بڑھ گیا ہے (زیر زمین نیٹ ورکس، نیٹ ورک کا باہمی انحصار، غیر تیار آبادی...)
* چھٹی صدی سے اب تک 60 بڑے سیلاب آ چکے ہیں۔ سین پر دو سب سے زیادہ مشہور سیلاب 11 جولائی th , 1615 (9.14m) اور 27 فروری th 1658 8.96 m کے ساتھ ہیں۔ پیرس میں 8.62 میٹر اونچائی کے ساتھ 1910 کا سیلاب 20ویں صدی کا سب سے اہم ہے۔ **آخری بڑا سیلاب 2016 میں آیا تھا، جس میں آسٹرلٹز پل پر پانی کی اونچائی 6.10 میٹر سے زیادہ تھی۔ لیکن چھوٹے یا بڑے سیلاب اب بھی آسکتے ہیں۔ پیرس آسٹرلٹز میں سیلاب 6 میٹر سے زیادہ ہونے پر نقصانات نمایاں ہوتے ہیں۔**

****

- فرانس میں سیلاب سے ہونے والے نقصانات سے متعلقہ لاگت، جیسا کہ یورپ میں، مسلسل بڑھ رہی ہے</747> شہریکرن اور ہمارے طرز زندگی کی وجہ سے (1970 کے مقابلے میں 2010 میں نقصانات 25 گنا زیادہ مہنگے ہیں۔ CEPRI - دییورپی سینٹر فار فلڈ رسک پریونشن

**.6 ایک بار جب سیلاب چلا جائے اور پانی کی سطح معمول پر آجائے تو سب کچھ تیزی سے معمول پر آجائے گا۔**

**غلط**

* چونکہ سین ایک سست رفتاری سے چلنے والا دریا ہے، اس لیے پانی زمین پر کئی ہفتوں تک ٹھہر سکتا ہے ( میں، پانی 2 ماہ تک رہا)۔ ایک بار جب پانی ختم ہو جائے تو ہمیں کچھ عمارتوں کی صفائی، مرمت اور یہاں تک کہ بحالی کا کام شروع کر دینا چاہیے اس سے پہلے کہ ہم انخلا کی گئی آبادی کا خیرمقدم کر سکیں۔ نقصانات کے پیمانے پر غور کرتے ہوئے، اس میں کئی سال لگ سکتے ہیں۔
* کمیونٹیز اور سرکاری اور نجی اداروں کے لیے سیلاب کے انتظام کی پیشن گوئی کرنا ضروری ہے (مانیٹرنگ اور انتباہ، عمل درآمد کے لیے انسانی اور مادی ذرائع، لوگوں اور سامان کا انخلا وغیرہ)۔
* سیلاب کی صورت میں بحالی کو تیز کرنے کے لیے، کاروباری تسلسل کے منصوبے کا اندازہ لگانا اور اسے باقاعدہ بنانا ضروری ہے۔ اس طرح، کوئی جان سکتا ہے کہ سیلاب کے دوران اور اس کے بعد اپنے بنیادی مشن کو "خراب موڈ" میں کیسےیقینی بنایا جائے۔
* ہم سیلاب سے ہونے والے نقصانات کی قیمت کو کم سمجھتے ہیں ، حالانکہ یہ ایک ایسا موضوع ہے جسے زیادہ سنجیدگی سے لیا جانا چاہیے اور میڈیا کو زیادہ کوریج دی جانی چاہیے، کیونکہیہ نمایاں طور پر بڑھ رہا ہے:
  + 2100 تک یورپییونین میں دریاؤں کے سیلاب کی اوسط سالانہ لاگت کا تخمینہ 100 بلینیورو، اور اوسط سالانہ لاگت فرانس کے لیے 11.5 بلینیورو (ذریعہCEPRI - یورپی سیلاب کے خطرے سے بچاؤ کا مرکز)۔
  + گریٹر پیرس کے علاقے کے لیے، 2014 کے OECD کے مطالعہ نے 30 بلینیورو سے زیادہ سین کے 1910 قسم کے سیلاب سے ہونے والے براہ راست نقصانات کی لاگت کا تخمینہ لگایا ہے ۔ بہتر تیاری کرنا ہمارے مفاد میں ہے۔
* سین بیسن میں گزشتہ 3 بڑے سیلابوں کے لیے معاوضے کی قیمت تھی:
  + 2013 میں 34 ملینیورو
  + 2016 میں 1.1 بلینیورو (Seine اور Loire ایک ساتھ): 1982 میں قدرتی آفات کے معاوضے کے لیے فرانسیسی نظام کی تشکیل کے بعد سے معاوضے کی بلند ترین سطح (فرانسیسی میں، ہم اسے CatNat سسٹم کہتے ہیں)۔
  + 2018 میں 200 ملینیورو۔ EPTB سین گرانڈس لاکھ کے چار ذخائر کی بدولت 90 ملینیورو کے نقصان سے بچا گیا۔
* **آگ، تباہ کن اور اکثر شاندار ہونے کے علاوہ، ہمارا ثقافتی ورثہ بھی سیلاب کے خطرے سے متاثر ہوتا ہے۔** فرانس کے جنوب میں آنے والے سیلاب اور گریٹر پیرس کے علاقے میں 2016 اور 2018 کے سیلاب نے ہمیں اس حقیقت کییاد دلائی ہے۔ EPTB Seine Grands Lacs کی طرف سے 2018 میں سیلاب کی تشخیص کرنے اور ملازمین کو تربیت دینے کے لیے ایک طریقہ کار شروع کیا گیا تھا، تاکہ وہ سیلابی علاقوں (سین، مارنے) میںIle-de-France میں ثقافتی ورثے کو محفوظ کر سکیں۔

**.7 پیرس کو سین کے سیلاب سے بچانے کے لیے، الی-دے-فرانس کے دیگر علاقوں میں پانی چھوڑا جاتا ہے، جس سے دوسرے شہروں اور دیہاتوں میں سیلاب آ گیا ہے۔**

**غلط**

* 4 ریزروائر جھیلوں کا انتظام سخت پانی کے مطابق کیا جاتا ہے قومی حکام، EPTB سین گرانڈز لیکس ممبران اور مختلف آپریٹرز جن کے لیے پانی کی سطح کو بحال کیا جاتا ہے (EDF, SIAAP, Eau de Paris, SEDIF, وغیرہ) کے منظور کردہ ضوابط۔ )، ان کی سرگرمیوں کے تسلسل کو یقینی بنانا۔ **اس کا مینیجر کسی بھی صورت میں پیرس کی حفاظت کے لیے مخصوص علاقوں میں سیلاب کے لیے "پانی کی رہائی" نہیں کر سکتا۔**

اس کی وجہ یہ ہے کہ سیلاب ہمیشہ بہہ جانے والی ندیوں کی وجہ سے نہیں ہوتا ہے، یہ زمینی پانی میں اضافے کی وجہ سے ہوسکتا ہے (جیسا کہ 2001 میں سومے میں ہوا تھا)، اس صورت میں آبی ذخائر کا اس سیلاب سے کوئی تعلق نہیں ہے۔ مزید برآں، اسی سیلاب کی وجہ سے، اگر پیرس کے اوپر کی زمینیں اور 1st رِنگ کا کچھ حصہ سیلاب میں ڈوب جاتا ہے، تو اس کی وجہ یہ ہے کہ ان کی دیواریں اور دیواریں نہیں ہیں۔

سیلاب کی صورت میں ہمیں کیا کرنا ہے اس بارے میں پیشگی تصورات

**.8 جب آپ کو براہ راست سیلاب نہیں آتا ہے، تو آپ کو زیادہ فکر کرنے کی ضرورت نہیں ہے۔**

**غلط**

* دوسری منزل پر رہنا یا کام کرنا آپ کو پانی سے محفوظ محسوس کرتا ہے، اور اس وجہ سے، سیلاب سے۔ تاہم، آپ جس منزل میں بھی ہوں، اور یہاں تک کہ اگر آپ کی عمارت دریا سے کئی کلومیٹر کے فاصلے پر واقع ہے، آپ زیر زمین پانی میں اضافے اور/یا سیلاب کے اثرات سے متاثر ہو سکتے ہیں: بجلی، صاف پانی، حرارتی نظام، گیسیا صفائی ستھرائی میں کئی دنوں یا کئی ہفتوں تک کمی، کار یا پبلک ٹرانسپورٹ کے ذریعے آنے جانے میں مشکلات، یا صرف سامان خریدنے میں۔ یہاں تک کہ اگر آپ سیلاب والے علاقے میں نہیں رہتے ہیں، تب بھی آپ کے بچوں کا اسکول یا آپ کے والدین کا ریٹائرمنٹ ہوم متاثر ہو سکتا ہے...
* یہ چیک کرنے کے لیے کہ آیا آپ یا کوئی رشتہ دار سیلاب کے علاقے میں ہیں، آپ سارا سال Episeine.frویب سائٹ چیک کر سکتے ہیں (یہ جاننا اچھا ہے کہ آپ کب منتقل ہونے والے ہیںیا کوئی پراپرٹی خریدنے والے ہیں)۔

**.9 اگر حکام کی طرف سے سین کے بڑے سیلاب کی پیش گوئی کی جاتی ہے، تو سب سے پہلے اوپر جانا ہے!**

**غلط**

* **سیلاب کی صورت میں، لوگ اکثر سوچتے ہیں کہ فرانس کے جنوب میں رویہ وہی ہے جو یہاںIle-de-Frans میں کیا جانا چاہیے۔ تاہم، یہ دو بالکل مختلف حالات ہیں۔**
* فرانس کے جنوب میں، سیلاب اکثر ایک ظالمانہ واقعہ ہوتا ہے: پانی کی سطح بہت تیزی سے بڑھ جاتی ہے، جس سے وہاں کے باشندوں کو اپنے گھر چھوڑنے کے لیے بہت کم وقت ملتا ہے۔ لیکن ایک بار سیلاب کی چوٹی پر پہنچنے کے بعد، پانی بہت تیزی سے نیچے چلا جاتا ہے۔ سیلاب اور اس کا نتیجہ ایک ہی دن میں ہوسکتا ہے، اس لیے فوری ردعمل اور حفاظت کے لیے اوپر کی طرف بڑھنا ضروری ہے۔
* ہمارے علاقے میں، سین اور مارن کے سیلاب زیادہ ترقی پذیر ہیں: پانی زیادہ آہستہ آہستہ بڑھتا ہے لیکن بہت آہستہ سے نیچے جاتا ہے۔ 1910 کے سیلاب کے دوران، مثال کے طور پر، سیلاب کی چوٹی تک پہنچنے میں تقریباًدس دن لگے، اور علاقے میں 2 ماہ تک پانی موجود رہا
* اس کم رفتار کا مطلب یہ ہے کہ بہت کم براہ راست انسانی خطرات ہیں (لیکن بالواسطہ انسانی خطرات ہیں: ہائیڈرو کیشن، کاربن مونو آکسائیڈ کا نشہ جب کاٹنے کے بعد خود کو گرم کرنے کی کوشش کرتے ہیں...)۔ اس صورت میں، اوپر جانے کی ضرورت نہیں ہے. آپ کو 24 سے 72 گھنٹے پہلے پانی کے بڑھنے کے بارے میں مطلع کیا جائے ۔ تاہم، آپ کو کئی ہفتوں یا مہینوں تک اپنا گھر خالی کرنے کے لیے تیار رہنا ہوگا۔
* یہ نوٹ کرنا ضروری ہے کہ Ile-de-France میں کچھ چھوٹے دریاؤں جیسے گرینڈ مورین،یریس، اورج یا المونٹ کے لیے، پانی کی سطح میں اضافہ بہت تیز ہو سکتا ہے، ارضیات کی وجہ سے، ان کی ڈھلوان دریا اور ان کی ناقابل تسخیریت۔

**.10 سیلاب کی صورت میں، نقصان کا مکمل بیمہ آپ کے گھر یا کاروباری انشورنس کے ذریعے کیا جاتا ہے۔**

**غلط**

* بدقسمتی سے، ہمیشہ ایسا نہیں ہوتا ہے بیمہ کروانے کے لیے، آپ کو ایک معاہدہ سبسکرائب کرنا چاہیے جس میں جائیداد (گھر، کاروباری دفتر، کار، وغیرہ) کو پہنچنے والے نقصان کا احاطہ کیا جائے اور بیمہ شدہ رقم کا اعلان کریں جو حقیقت سے مماثل ہو۔
* **ہر وہ چیز جس کو پانی سے براہ راست نقصان نہیں پہنچا ہے خود بخود احاطہ نہیں کیا جائے گا۔**
* شہر کو قدرتی آفت سے متاثرہ قرار دیا گیا ہوگا</1473>، اور جرنل آفیشل میں شائع ہوا۔
* آپ کو حکم نامے کی اشاعت کے بعد 10 دنوں کے اندر نقصان کا اعلان کرنا ہوگا اور نقصانات کے تمام ثبوت فراہم کرنا ہوں گے (تصاویر، سامان کی رسیدیں...)۔
* ثبوت کے اعلان کے لمحے سے، بیمہ کنندہ کے پاس معاوضے کی ادائیگی کے لیے 3 ماہ ہیں ، لیکن ایک پروویژن کی ادائیگی 2 ماہ کے اندر ہونی چاہیے۔
* براہ کرم نوٹ کریں کہ بیمہ شدہ شخص ہمیشہ اضافی کے لیے ذمہ دار ہوتا ہے ۔ وہ 380 یورو گھریلو، موٹر گاڑیوںیا نجی استعمال کے لیے دیگر سامان<کے لیے لاگو ہوتے ہیں۔
* کچھ چیزیں بیمہ میں شامل نہیں ہیں: سفر اور دوبارہ آبادکاری کے اخراجات، کرائے کی لاگت میں کمی،یا بجلی کٹ جانے کے بعد فریزر میں سامان۔ اپنے معاہدے پر مزید تفصیلات کے لیے آپ کو اپنے بیمہ کنندہ سے چیک کرنا چاہیے۔ اس وقت تک انتظار نہ کریں جب تک کہ بہت دیر نہ ہو جائے، اور اپنے معاہدے کو بار بار اپ ڈیٹ کرنا یاد رکھیں!

A group of logos with text

Description automatically generated