



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PPI du site du Tricastin et campagne d'information et de distribution de comprimés d'iode



Réunion de la CLIGEET 26 juin 2019

Ordre du jour

- 1- Présentation du Plan Particulier d'Intervention du Tricastin
- 2- Campagne d'informations et de distribution de comprimés d'iode

Plan Particulier d'Intervention 2019

- Le PPI est en cours de signature auprès des 6 préfets concernés (SE,S, 84,30 et 07)
- Il intègre la nouvelle doctrine post-Fukushima avec un élargissement de la zone PPI de 10 à 20 km et la phase d'évacuation immédiate des populations sur 5 km et à 360 ° autour du CNPE en cas de fusion de coeur

Élaboration du PPI

Année 2018 30/1/19 1/4/19 2/5/19 3/6/19 30/6/19



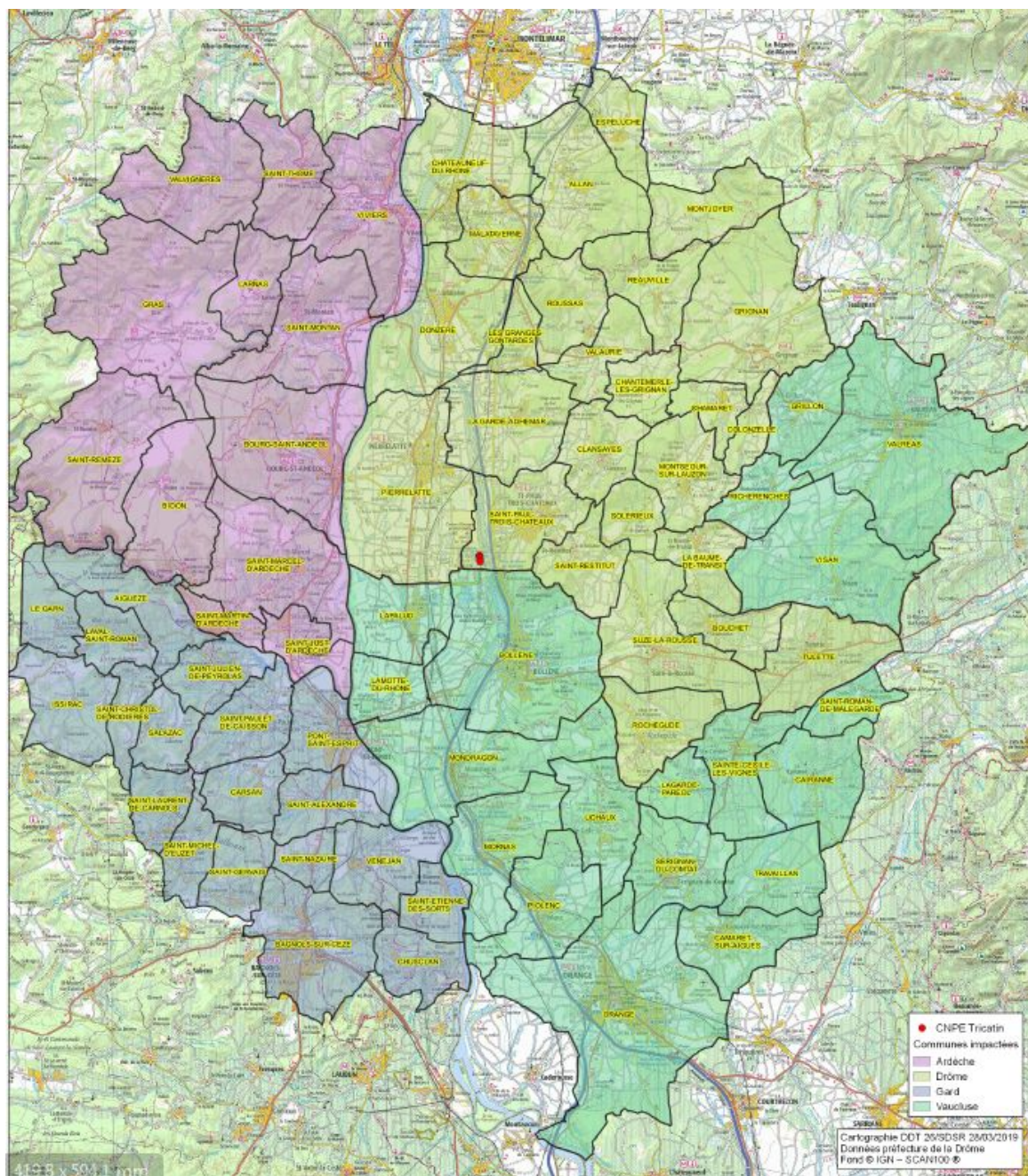
Actualisation
du PPI et intégration
des nouvelles données

Modification du PPI en fonction des retours

Plan Particulier d'Intervention

Les communes concernées par le nouveau périmètre de 20 km :

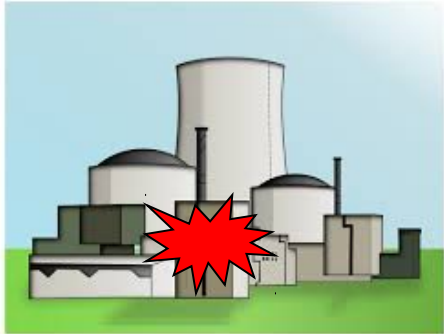
- 26 communes de la Drôme
- 19 communes du Gard
- 19 communes du Vaucluse
- 12 communes d'Ardèche



alerte nucléaire
je sais quoi faire !

ACTIONS DE PROTECTION DES PERSONNES

En cas d'accident nucléaire...



L'exploitant déclenche
les sirènes PPI et le
système SAPPRE

- La préfecture alerte les acteurs ORSEC (dont les maires) par tous les moyens à sa disposition : automates d'appels téléphoniques, téléphone, etc.
- La préfecture et les maires retransmettent l'alerte à la population à l'aide de tous leurs moyens disponibles : sirènes, automates d'appels téléphoniques, réseaux sociaux, radio, télévision, équipement mobile de diffusion d'alerte (EMDA), etc.



Les actions de protection de la population en cas d'accident dans une centrale nucléaire en France

Dans un premier temps et sans attendre le calcul des experts, l'exploitant puis les pouvoirs publics décident, par précaution, des premières actions de protection les mieux adaptées :

1. **La mise à l'abri sur 2 km en cas d'accident à cinétique rapide avec rejet ou risque de rejet.**

Particularité du site du Tricastin, le Préfet de la Drôme a décidé de porter ce périmètre de 2 à 5 km (communes intégrales) en raison de la proximité des installations EDF/ORANO/SODEREC

Les actions de protection de la population en cas d'accident dans une centrale nucléaire en France

2 - L'évacuation sur 5 km si l'évènement peut conduire à la fusion de combustible nucléaire

Particularité du site du Tricastin : le périmètre est de 5 km en communes intégrales ; ce qui va au-delà des préconisations

3 - L'interdiction de consommation de produits non protégés à titre de précaution

Dans un deuxième temps, **les calculs des experts** permettent d'adapter les actions de protection et notamment de décider de la **prise d'iode stable**.

Les actions de protection de la population en situation d'urgence

En fonction de l'événement, le préfet pourra recommander les actions de protection suivantes :



Mise à l'abri et à l'écoute



Évacuation



Prise de comprimé d'iode

INTERDICTION	
Produits frais de la zone concernée	
Légumes	
Fruits	
Lait frais de la ferme	
Eau du puits	



Consommation de nourriture

Selon les consignes du préfet



PAS DE RESTRICTION	
Produits conditionnés	
Produits secs	
Conserves	
Produits surgelés	
Eau minérale et lait UHT	

Interdiction de consommation

Focus sur l'ingestion d'iode stable

RISQUE LIÉ À L'IODE RADIOACTIF

SANS Ingestion
de comprimé
d'iode stable



Glande thyroïde
non protégée



L'iode radioactif
se fixe sur
la thyroïde



Iode
radioactif

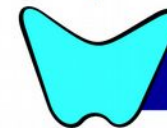


MOYEN DE PROTECTION

AVEC ingestion
de comprimé d'iode stable



Glande thyroïde protégée
(saturée en iode stable)



L'iode radioactif est
éliminé par les
voies naturelles



Focus

Campagne de distribution d'iode

**alerte nucléaire
je sais quoi faire !**

Vous habitez dans
un rayon de **20 km**
autour d'une centrale
nucléaire

J'ANTICIPE
et je vais retirer
mes comprimés d'iode

Gratuit
en pharmacie
avec mon bon de retrait*

www.distribution-iode.com
0 800 96 00 20 Service à appel gratuits

ASN 001201825 Paris - Editeur de la Campagne de Distribution d'Iode 2018



Campagne de distribution d'iode

LES OBJECTIFS DE LA CAMPAGNE



Développer une culture
de la «radioprotection»
chez les citoyens



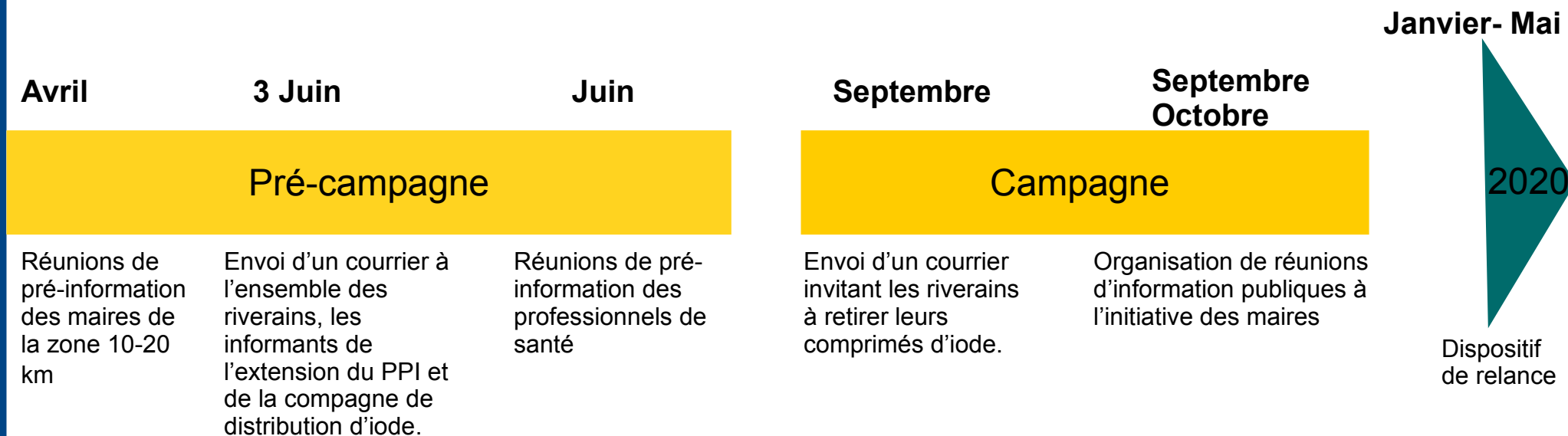
Sensibiliser les particuliers
et les établissements recevant
du public (ERP) à la nécessité
de retirer les comprimés d'iode
en pharmacie



Favoriser un fort taux
de retrait des comprimés
d'iode en pharmacie

Campagne de distribution d'iode

Calendrier de la campagne 2019



Campagne de distribution d'iode

Moyens de communication de la campagne :

- **Un site internet** ,avec des informations sur les bons comportements, les PPI, les CNPE, l'iode et une liste des pharmacies autour des centrales :

www.distribution-iode.com

- **Un numéro vert** à l'intention du public, disponible dès le 3 juin 2019 : **0 800 96 00 20**

Des questions ?

