



MINISTÈRE  
DE L'INTÉRIEUR

Liberté  
Égalité  
Fraternité



HCTISN

## La campagne iode 2019 / 2020

28 septembre 2020



Rémi Laffin



# L'évolution de la doctrine

11 mars 2011



• 5 juillet 2011 • →  
 • (PM → SGDSN)



• avril 2013

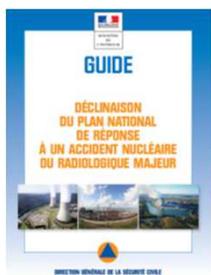


• 40 fiches mesures

• diffusion  
 préfetures  
 • le 3 février 2014  
 • (en ligne sur [www.sgdsn.gouv.fr](http://www.sgdsn.gouv.fr))



• « 4 pages »  
 • oct 2016  
 • (en ligne sur [www.sgdsn.gouv.fr](http://www.sgdsn.gouv.fr))



• Guide de déclinaison  
 • (diffusion oct 14)  
 (en ligne sur [www.interieur.gouv.fr](http://www.interieur.gouv.fr))

• Déclinaison territoriale « à droit constant »

• NIVEAU ZONAL  
 • NIVEAU DEPARTEMENTAL

• Ministère de l'Intérieur / DGSCGC / BAGGER / MARN / RL



## Evolution de la doctrine PPI

CNPE  
EDF



*Rapport  
d'étape  
Mars 2016*      *validation  
propositions  
Sept. 2016*



*mai 2017*

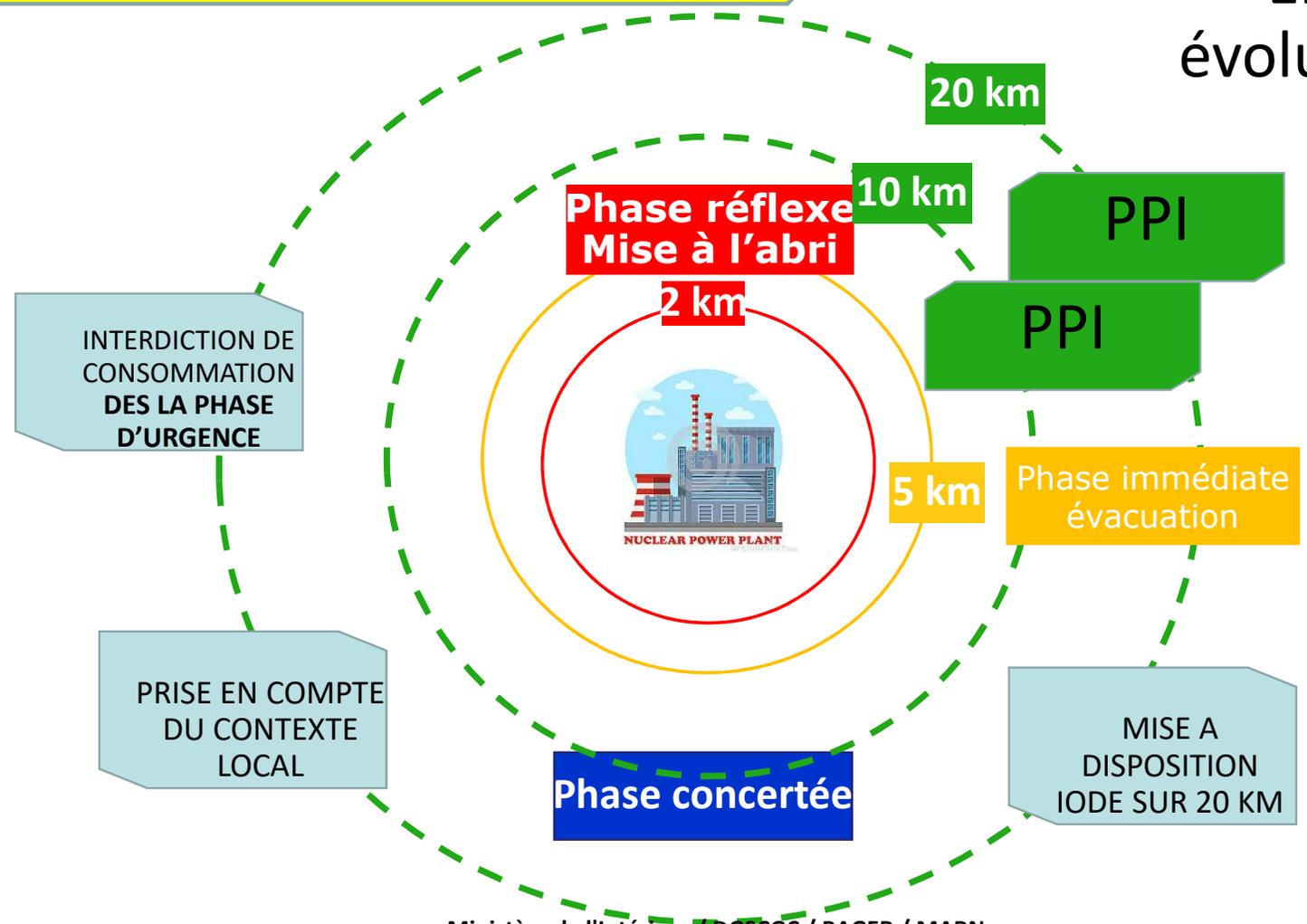
*Evolutions PPI des CNPE  
(diffusion le 31 mai 2017)  
(en ligne sur [www.interieur.gouv.fr](http://www.interieur.gouv.fr))*

Les 19 PPI des CNPE sont désormais validés

L'extension des PPI de 10 à 20 km conduit à une campagne de distribution Préventive de comprimés d'iode dans un rayon de 10 à 20 km autour des CNPE

# AU DELA DU PPI : STRATEGIE DE REPONSE SUR L'ENSEMBLE TERRITOIRE

En résumé, les évolutions autour des CNPE



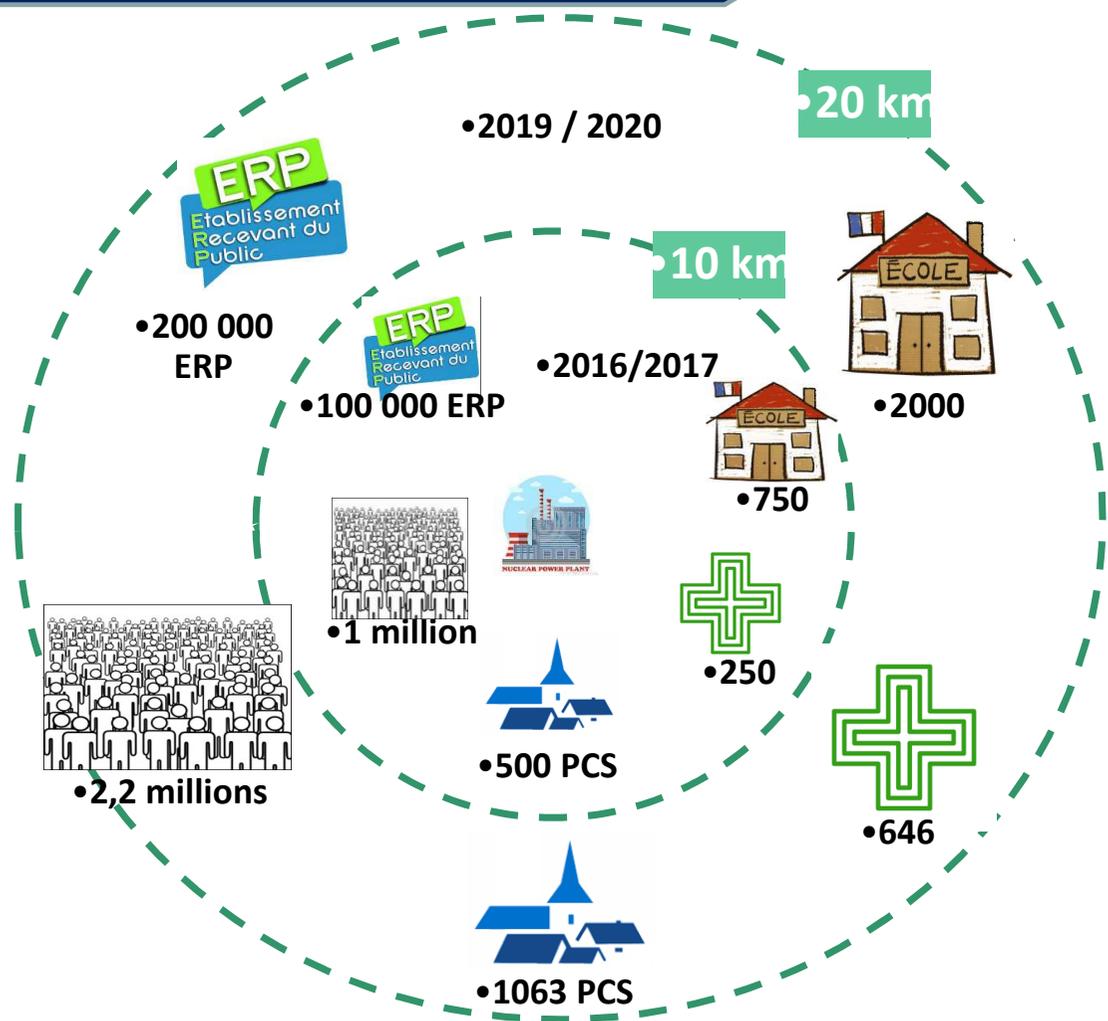
•Ministère de l'Intérieur / DGSCGC / BAGER / MARN





# Extension des PPI - campagnes iode EDF

Campagne  
complémentaire  
Communication



Campagne  
complémentaire  
Distribution

Retrait possible  
sans bon de retrait

•Ministère de l'Intérieur / DGSCGC – MARN / RL



# Calendrier de la campagne 2019-20

Campagne  
2015-2016

Janv / mars 19

avril 19

6 mai

26 mai

3 juin

Été 2019

Campagne  
information

Campagne mise  
à disposition

Conf. Presse

CP nationaux

CP locaux

+ 20 réunions  
info maires  
(préfectures)

20 réunions  
info  
pharmaciens

30 réunions  
1300 participants

Message vocal  
250 000  
personnes

Réseaux  
sociaux

ITV radio TV

Courrier aux  
préfets



Courrier aux  
maires

20 réunions préf.  
info maires  
(1500 kits de  
communication)

20 visites  
CNPE  
Presse

Info\*  
Rectorats

+ 40 réunions  
publiques (préf,  
CLI, CNPE)

20 réunions info  
pharmaciens  
(kits de comm)

Séminaire ADF

ITV radio TV

Réserve  
électorale

Conf. Presse

CP national

CP locaux

Courrier 1  
riverains /  
ERP

Info\*  
Rectorats



Réunions  
prof. santé

Conf. Presse

CP national

CP locaux

Réunions  
publiques

Courrier 2  
riverains /  
ERP

Courrier\*  
ERP scolaires

ITV radio TV

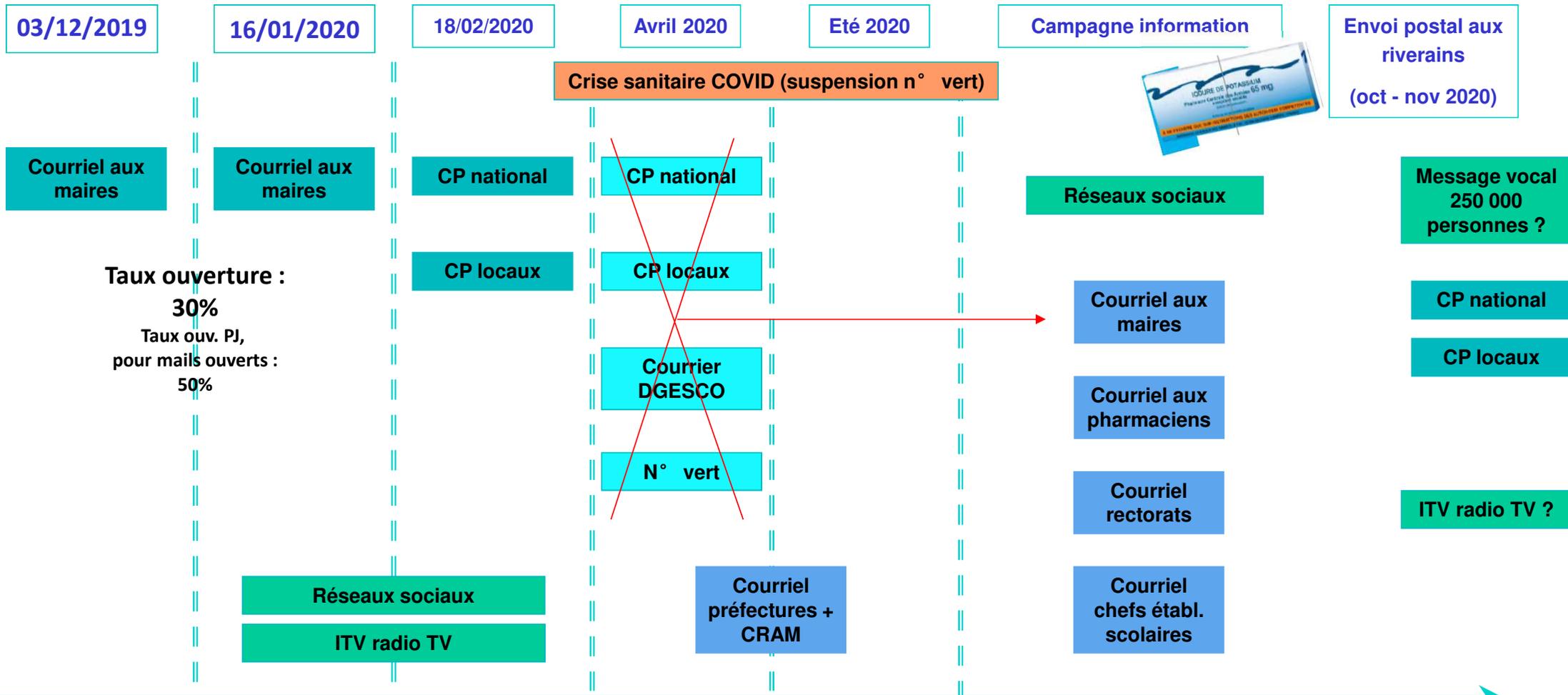


Réseaux  
sociaux

Numéro vert + site internet mis à jour périodiquement avec foire aux questions + réseaux sociaux + ITV locaux



# Evolution du calendrier de la campagne 2019-20



Numéro vert + site internet mis à jour périodiquement avec foire aux questions + réseaux sociaux + ITV locaux



## Site internet, numéro vert & RS

Le site internet [www.distribution-iode.fr](http://www.distribution-iode.fr) comprend 8 onglets pédagogiques pour le public :

- les 6 réflexes en cas d'accident,
- l'extension des PPI, qui est concerné?
- Les comprimés d'iode,
- Paroles d'expert,
- Les acteurs,
- La FAQ comprend plus d'une centaine de questions/réponses dont les thèmes suivants :
  - les principaux scénarios d'accidents nucléaires,
  - la justification de l'évolution des périmètres PPI,
  - les actions de protection des personnes en cas d'accident, ...
- Le bilan de la campagne 2016 : (sondage BVA)

**93%** déclarent avoir entendu parler de la campagne et l'avoir comprise mais **51%** seulement ont retiré leurs comprimés ...

**Numéro vert : 0 800 96 00 20 (actuellement suspendu)**

•Ministère de l'Intérieur / DGSCGC / BAGER / MARN / RL

DIRECTION GÉNÉRALE DE LA SÉCURITÉ CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES



## Campagne iode 2022

**Campagne iode EDF 2016 : 1 million d'habitants + 100 000 ERP**  
**2020 : 2,2 millions hab. + 200 000 ERP**

**Première péremption : juin 2022**

**→ renouvellement complet sur 0-20 km pour les CNPE en juin 2022**

**Souhait d'y associer : TLN, BREST, ILO, CHG, ILL, CAD, SACLAY**

**! EDF passe commande à la PCA à l'automne 2020 pour 2022**



## LES MOYENS MIS A DISPOSITION POUR LES CAMPAGNES D'INFORMATION & RETOURS PRESSE



Réunions Préfectures → maires

Réunions maires, CLI, CNPE → public

Les campagnes d'information ne sont jamais terminées, les kits de communication sont toujours à disposition

Un kit de communication pour vous aider  
à informer et mobiliser vos administrés

1500 kits de  
communication



alerte nucléaire  
je sais quoi faire !

Une réunion organisée par :



Logo de la CLI



•Ministère de l'Intérieur / DGSCGC / BAGET / MARN / RL



## Réunions Préfectures → maires

## Réunions maires, CLI, CNPE → public

**alerte nucléaire je sais quoi faire !**

### ACTIONS DE PROTECTION DES PERSONNES

### ORGANISATION DES POUVOIRS PUBLICS

**alerte nucléaire je sais quoi faire !**

### En cas d'accident nucléaire...



- La préfecture alerte 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.

**alerte nucléaire je sais quoi faire !**

### 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 :

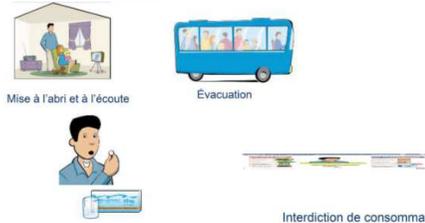
1. La mise à l'abri sur 2 km en cas d'accident à cinétique rapide avec rejet ou risque de rejet
2. L'évacuation sur 5 km si l'évènement peut conduire à la fusion de combustible nucléaire
3. L'interdiction de consommation de produits non protégés à titre de précaution

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.

**alerte nucléaire je sais quoi faire !**

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

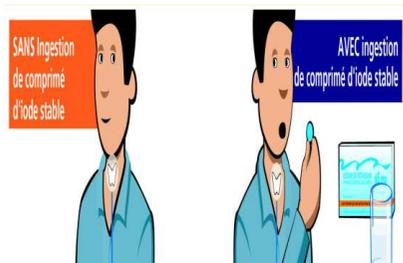
En fonction de l'évènement, le préfet pourra recommander les mesures de protection suivantes :



- Mise à l'abri et à l'écoute
- Evacuation
- Prise de comprimé d'iode
- Interdiction de consommation

**alerte nucléaire je sais quoi faire !**

### Focus sur l'ingestion d'iode stable



**SANS** ingestion de comprimé d'iode stable

**AVEC** ingestion de comprimé d'iode stable

**alerte nucléaire je sais quoi faire !**

### L'organisation de crise



- L'exploitant** premier responsable de la sûreté de son installation
- Le préfet** Directeur des opérations de secours
- Les maires** Responsables de la sauvegarde de la population accompagnent les actions décidées par le préfet
- L'ASN**
  - contrôle le bien-fondé des décisions de l'exploitant
  - conseille les autorités quant aux actions de protection
  - informe les institutions, le public, les médias
  - assure les notifications et les demandes d'assistance internationales
- L'IRSN** apporte l'expertise technique à l'ASN (mesure de la radioactivité et évaluation du risque)
- Les services de secours** (pompiers, Samu, gendarmerie, police) interviennent sur le terrain
- La population** actrice de sa propre protection

**alerte nucléaire je sais quoi faire !**

### Le calendrier de la campagne

Phase de pré-campagne : Lancement officiel de la pré-campagne le 3 juin 2019. Ne pas commencer après ce grand public avant cette date.

Phase de campagne :

- AVRIL 2019** : Réunions de pré-information des maires de la zone 10-20km. Organisées par la préfecture et associant la division régionale de l'ASN, la centrale EDF et la Commission locale d'information (CLI).
- 3 JUIN 2019** : Envoi d'un courrier à l'ensemble des riverains particuliers, ERP et établissements scolaires de la zone 10-20 km du PPI et de la prochaine campagne de distribution d'iode. Ce courrier sera accompagné d'un dépliant d'information.
- JUIN 2019** : Réunions de pré-information des professionnels de santé (médecins et pharmaciens) organisées par la centrale nucléaire.
- SEPTEMBRE 2019** : Publipostage à l'ensemble des riverains particuliers, ERP et établissements scolaires du courrier les invitant à retirer leurs comprimés d'iode en pharmacie. Ce courrier sera accompagné d'un dépliant pédagogique sur les bons réflexes à avoir en cas d'alerte nucléaire.
- JANVIER À MAI 2020** : Dispositif de relance des riverains.
- SEPTEMBRE-OCTOBRE 2019** : Organisation de réunions d'information publiques à l'initiative des maires de la zone 10-20 km du PPI, en lien avec la préfecture, la division régionale de l'ASN, la centrale EDF et la Commission locale d'information (CLI).

**Un site internet et un numéro vert**






•Ministère de l'Intérieur / DGSCGC / BAGER / MARN / RL

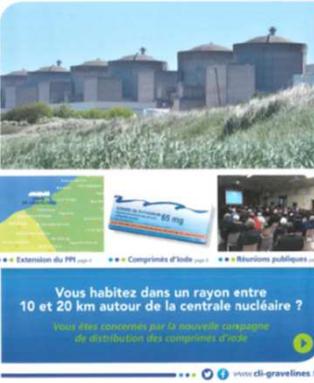


# Retombées presse

40 réunions publiques à l'initiative des CLI, des journaux locaux, des ITV, des initiatives locales

- ➔ Plus de 12 000 appels au numéro vert (fév : 448 appels – mars/juin : 541 appels)
- ➔ Plus de 250 articles TV, radio, presse écrite,
- ➔ 100 articles internet dont 15 % d'articles 😞 et le reste 😊 ou 😐
- ➔ présence sur les réseaux sociaux  

➔ **Nombre de retraits au 02/06/20 :**  
 Particuliers : 180 000 retraits (250 000 boîtes)  
 ERP non scolaires : 30 000 retraits (240 000 boîtes)  
 ERP Scolaires : 1400 retraits (50 000 boîtes)



## Animation des réseaux sociaux



L'EXTENSION DU PPI\*  
DE 10 À 20 KM  
AUTOUR DES CENTRALES  
NUCLÉAIRES FRANÇAISES



DES COMPRIMÉS D'IODE STABLE  
VONT ÊTRE MIS À DISPOSITION  
DE MANIÈRE PRÉVENTIVE  
DANS LES PHARMACIES.



1100 COMMUNES  
SUR 33 DÉPARTEMENTS  
SONT CONCERNÉES.



ET DE MIEUX SENSIBILISER  
ET PRÉPARER LA POPULATION  
À RÉAGIR EN CAS  
D'ALERTE NUCLÉAIRE.



Plusieurs campagnes de 4 semaines  
comprenant 3 tweets /sem :

Lancement ASN Nal, repris par :

- la DICOM (MI),
- les DR de l'ASN,
- les préfetures,
- les CLI,
- les CNPE, ...

IL EXISTE PLUSIEURS ACTEURS  
DE LA PROTECTION  
ET DE L'INFORMATION  
DES PERSONNES :



•Ministère de l'Intérieur / DGSCGC / BAGER / MARN / RL

Les tweets comportent des images,  
des films d'animation, des textes relus  
par le GT comm, dont l'ANCCLI.  
Possibilité de personnaliser les tweets.  
Les CLI sont en permanence reconnues  
comme acteurs de la campagne  
d'information et soutenues à la demande





**MINISTÈRE  
DE L'INTÉRIEUR**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Merci pour votre attention  
Questions / échanges



**DIRECTION GÉNÉRALE DE LA SÉCURITÉ CIVILE  
ET DE LA GESTION DES CRISES**

© DGSCGC/Communication. Janvier 2018.

Photos : Joachim Bertrand/Sécurité civile, Rémy Michelin, Franck Pico, DR. Graphisme : Bruno Lemaistre/Sécurité civile.