

Programme « Radon, changeons d'air » Un exemple d'action territoriale intégrée en Haute-Vienne

François Marsal (IRSN), Dominique Charvillat (MAVAT-AGD)
Delphine Lathière (MAVAT-AGD), Didier Gay (IRSN)



Breuilaufa • Le Buis • Chamborêt
Chaptelat • Nantiat • Nieul
Saint-Jouvent • Thouron • Vaulry



avec l'appui du



Journée SFRP du 12 septembre 2016



La genèse du programme

Priorités stratégiques IRSN

- Priorité à l'habitat domestique
- Sensibilisation du grand public
- Actions de terrain sur des territoires fortement exposés

Affaire Bessines-sur-Gartempe

- Echo médiatique local et national
- Mobilisation forte de l'IRSN
- Région naturellement à risque

Mars 2014

Plan National Santé Environnement



Action n° 5 :
promouvoir et accompagner des actions territoriales de gestion intégrée du risque lié au radon dans l'habitat

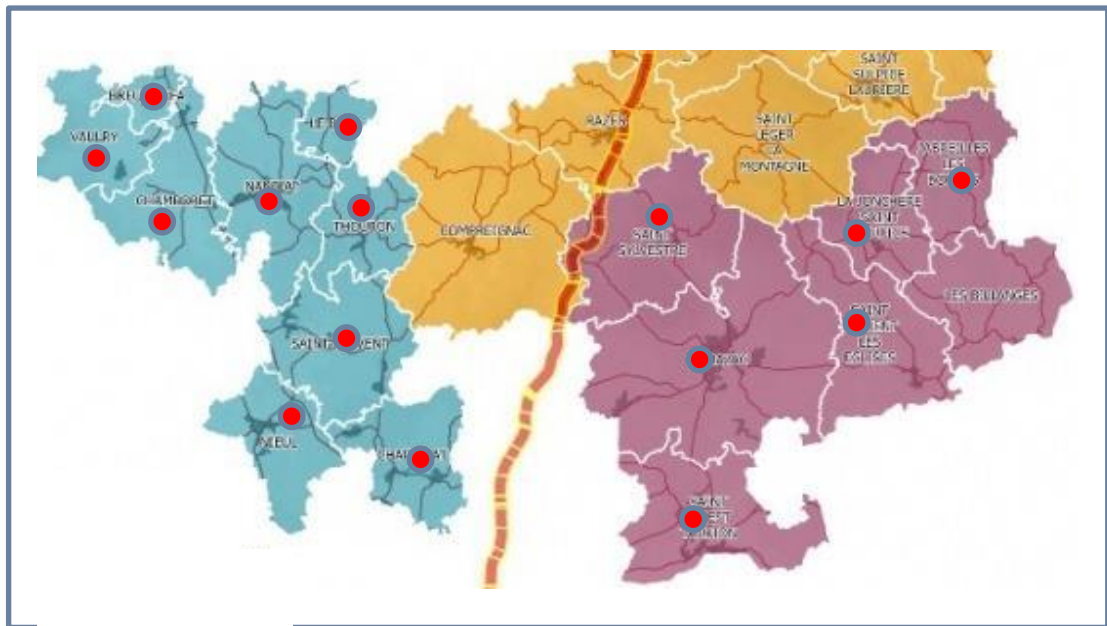
Nov. 2014



lancement d'une réflexion en vue d'une opération de dépistage en Haute-Vienne



Un territoire, des partenaires



- 2 communautés de communes
- 15 communes
- ~20 000 habitants
- ~8 500 résidences principales





Une ambition

Radon
CHANGEONS
D'AIR,
RELEVONS
LE DÉFI

AGENCE CLAME
DÉVELOPPEMENT
MONTES D'AMBAZAC
VAL DU TAURIGN

**Passons
à l'action
contre
le radon**

IRSN
INSTITUT
DE RADIODIRECTION
ET DE SÉCURITÉ NUCLÉAIRE

AGENCE CLAME
DÉVELOPPEMENT
MONTES D'AMBAZAC
VAL DU TAURIGN

AGENCE CLAME
DÉVELOPPEMENT
MONTES D'AMBAZAC
VAL DU TAURIGN

Avec l'appui du Lycée des Métiers du Bâtiment de Pallat

- Que la présence du radon ne soit pas vécue comme une fatalité
- Que ceux qui décident de passer à l'action ne se retrouvent pas seuls et démunis
- Que les expositions soient in fine réduites

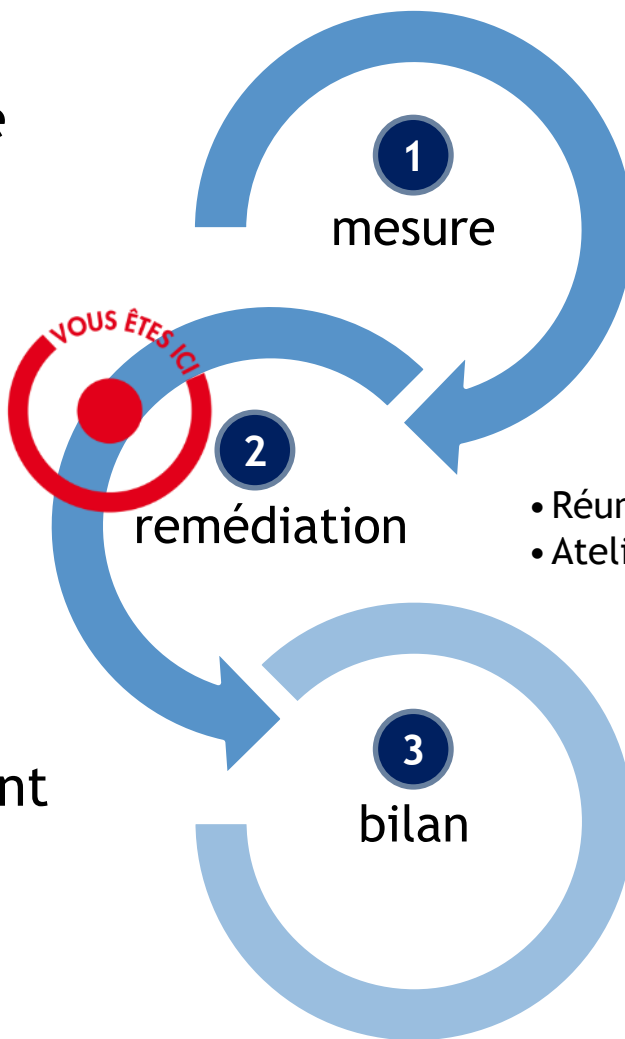


Un dispositif et des outils

■ **Un dispositif « citoyen »** : basé sur le volontariat et l'initiative individuelle

■ **Un processus inscrit dans la durée** : début 17/12/2015, fin à l'automne 2017

■ **2 phases principales** : mesure et accompagnement à la remédiation



• Distribution de kits

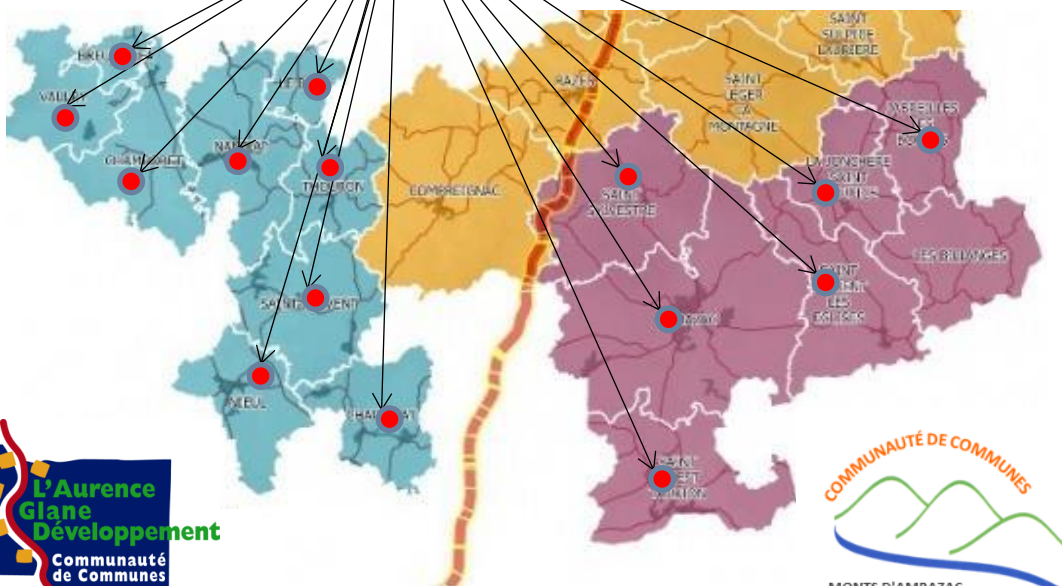
- Réunions d'information
- Ateliers

- Baisse des expositions
- Enseignements pour d'autres territoires



Où en est-on ?

1000 kits
gratuits



● Points de distribution



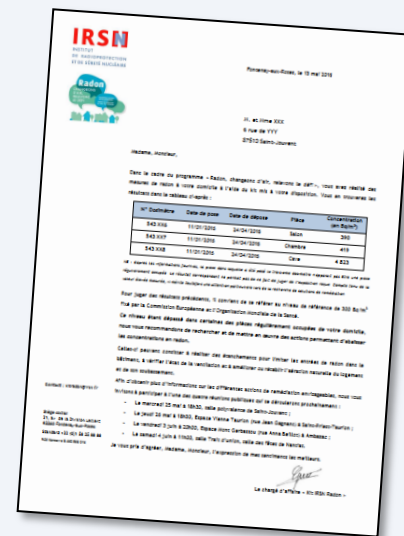
Breuil-laufa ● Le Buis ● Chamborêt
Chaptelat ● Nantiat ● Nieul
Saint-Jouvent ● Thouron ● Vaulry



Distribution des kits

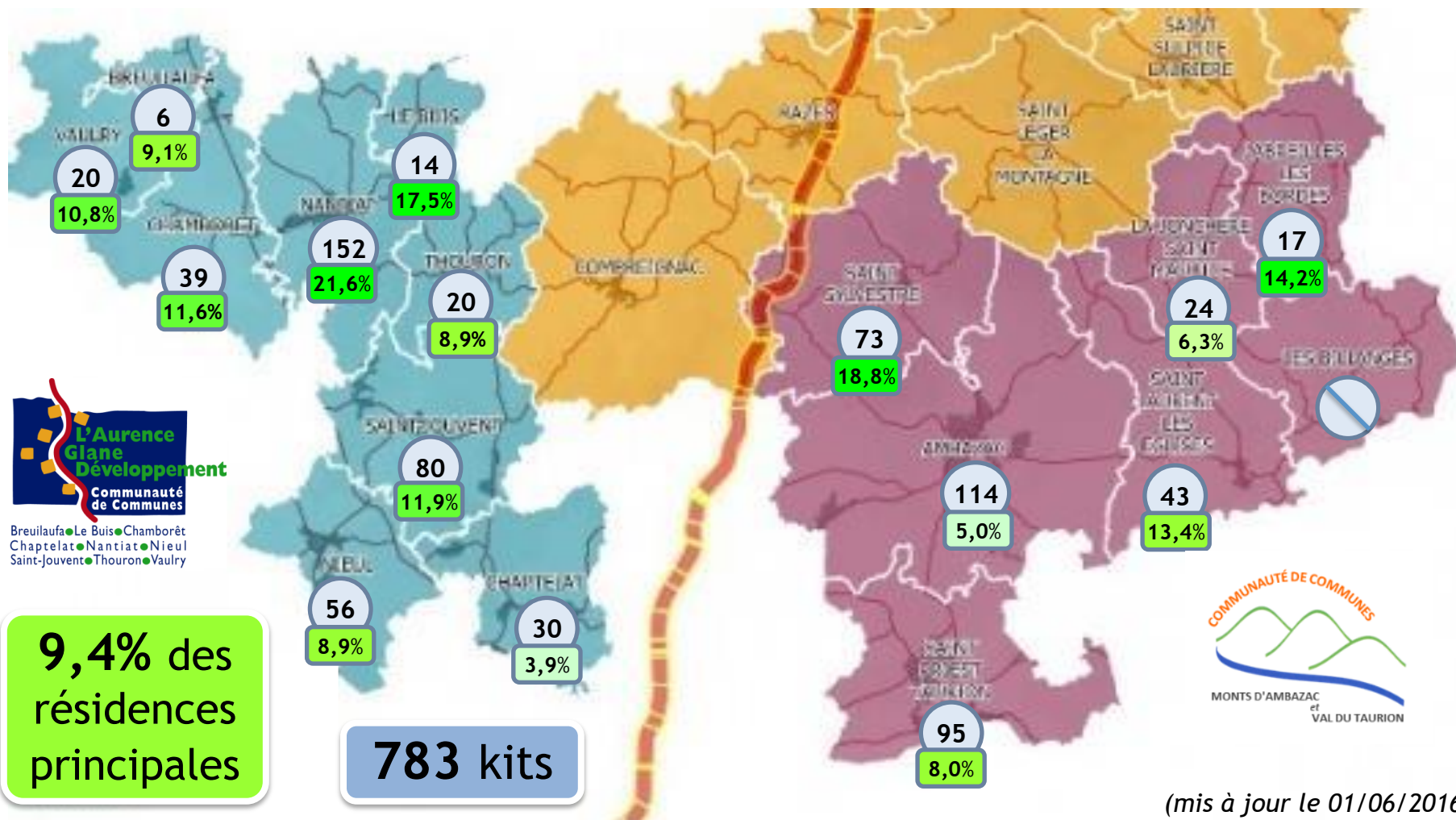
Bilan (au 09/09/2016)

- 811 distribués (783 pour les 15 communes)
- 727 retournés au laboratoire Algade pour analyse



La distribution des kits

Nombre de kits distribués (en proportion de résidences principales)



Les résultats de mesure (au 09/09/2016)

■ Sur les 727 kits dont on dispose des résultats

- $C^\circ > 300 \text{ Bq/m}^3$ dans plus de 50% des cas
- $C^\circ > 1000 \text{ Bq/m}^3$ pour un nombre de cas significatif

(mesures dans les pièces de vie)

- *Confirme que l'exposition au radon est un enjeu important en Haute-Vienne*
- *Justifie de renforcer les dispositifs d'accompagnement*

- Courriers informant des résultats envoyés à chaque participant (727)
- Contacts téléphoniques avec les personnes ayant les C° les plus élevées (20^{aîne})
- Prêt de dosimètres électroniques et visites (13)





L'accompagnement à la remédiation



Réunions d'information

1

- Ouvertes à tous (au-delà des participants)
- Éléments de base pour comprendre l'origine des concentrations de radon et les moyens d'y remédier



Ateliers

3

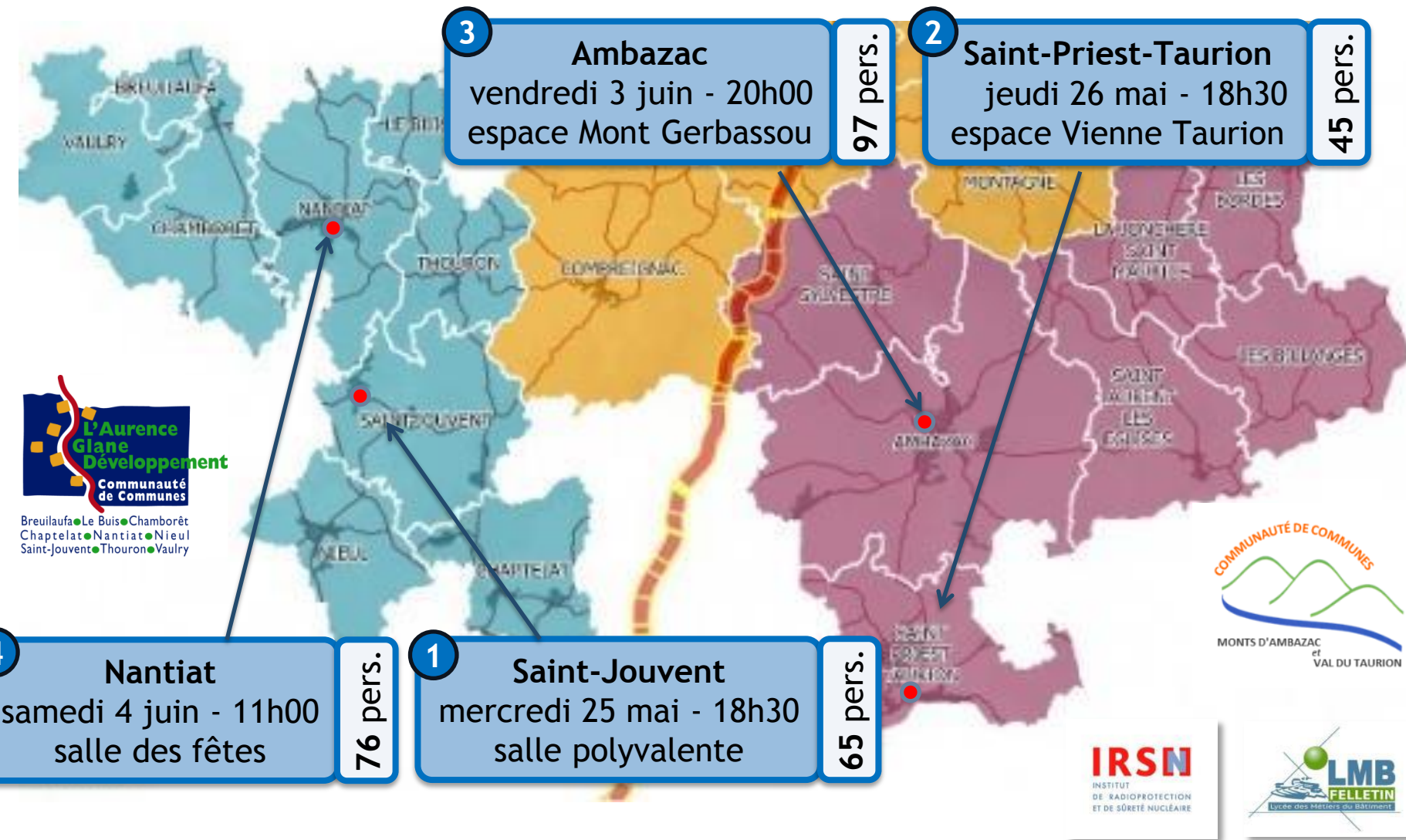
- Limités à une 10^{aine} de participants
- Discussion de situations concrètes
- Validation des actions à mener sur la base des réflexions de chacun

2 Réflexion personnelle



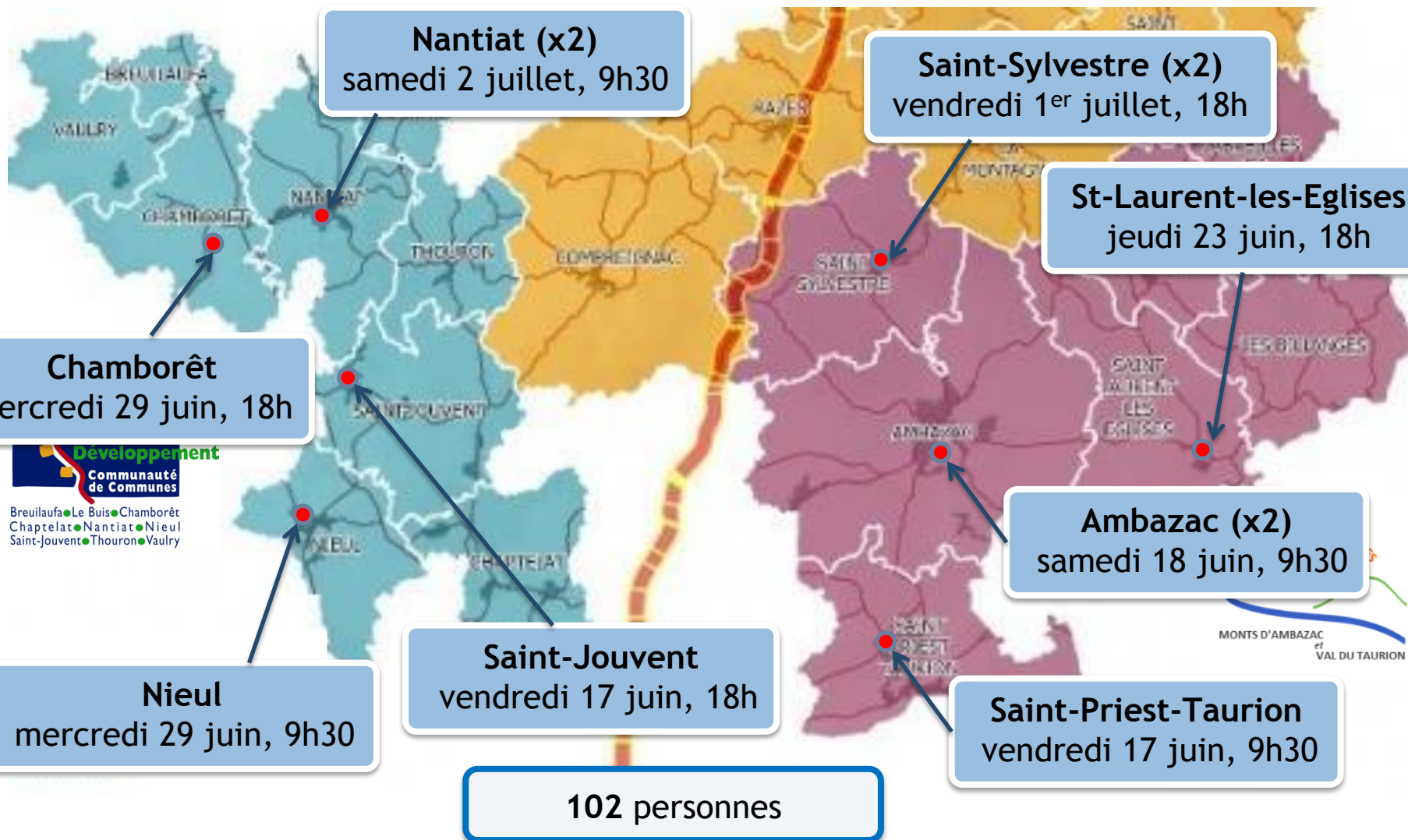


Les réunions d'information





Les ateliers





Les « bonus »

Une mobilisation des professionnels du bâtiment



- Charte établie avec MAVAT et AGD
- Liste des entreprises et artisans signataires à la disposition des participants
- Plus d'une 30^{aine} d'entreprises et artisans référencés à l'issue des 4 sessions de formation organisées





Les « bonus »

■ Quelques dosimètres électroniques en prêt



- Une 20^{aine} mis à la disposition des communes
- Mesure la concentration moyenne sur 1 jour ou 1 semaine
- Utile pour rechercher l'origine du radon et pour vérifier l'efficacité des actions mises en œuvre



Les « bonus »

Un site collaboratif



- S'informer sur le programme
- Identifier les solutions de remédiation adaptées à sa situation
- Poser des questions, témoigner, livrer son retour d'expérience

➤ **Site mis en ligne en juin**



Et maintenant ?

■ Les 1^{ères} étapes ont pleinement validé la pertinence du programme

- Forte capacité des acteurs locaux et des habitants à se mobiliser
- Dispositifs de distribution et d'accompagnement adaptés et efficaces.

■ ... le défi est désormais de démontrer sa capacité à réduire effectivement les expositions

- Renforcement de l'accompagnement pour les concentrations les plus fortes
- Contrôle de l'efficacité des premières actions de remédiation mises en œuvre



Merci de votre attention.