



PRÉVENTION DES RISQUES D'INONDATION SUR L'ARC MÉDITERRANÉEN

MISSION INTERRÉGIONALE DE COORDINATION

BILAN 2020 & PERSPECTIVES 2021

L'ESSENTIEL

- Mise en place effective depuis mi-2017 d'une mission interrégionale dédiée pour la coordination zonale de la prévention des inondations sur l'arc méditerranéen, placée sous l'autorité du Préfet de zone et auprès de la direction de la DREAL Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Approbation en juillet 2019 d'une stratégie zonale « inondation » pour la période 2019-2021
- Déclinaison territoriale de la stratégie nationale de prévention des risques d'inondation
- Au service des territoires pour améliorer la prévention des inondations
- Caractère essentiel d'un travail interministériel et multipartenarial
- Enjeu fort à améliorer la résilience des territoires exposés
- Nombreuses actions réalisées ou engagées depuis juin 2017
- Des plans d'actions ambitieux mobilisant de nombreux acteurs en 2021

POUR EN SAVOIR PLUS

<http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/inondations-arc-mediterraneen-r2225.html>

1- CONTEXTE ET PROBLÉMATIQUE

Si l'historique des événements montre que 15 départements sont particulièrement exposés aux pluies intenses méditerranéennes et aux inondations rapides, l'ensemble des départements de la zone de défense et de sécurité sud sont concernés et se doivent d'anticiper d'éventuels événements.

Une coordination interrégionale de la prévention des risques d'inondation est ainsi apparue indispensable pour contribuer à la cohérence des politiques menées et favoriser le partage d'expériences à cette échelle. Pour répondre à cette attente, le préfet de zone de défense et de sécurité sud a décidé de créer en juin 2017 la mission interrégionale pour la coordination de la prévention des risques d'inondation sur l'arc méditerranéen.

La mission interrégionale « Inondation Arc Méditerranéen » (MIAM) a pour objectif de renforcer la performance des dispositifs de prévention des risques d'inondation (dans toutes ses composantes) et de contribuer à une cohérence zonale dans la mise en œuvre opérationnelle sur l'ensemble de l'arc méditerranéen. Pour cela, elle veille à un travail interministériel et multi-partenarial en favorisant notamment les synergies entre les acteurs de la prévention et de la protection civile. Elle rend compte des activités dans le domaine auprès du préfet de zone.

Depuis sa création, elle a mené de nombreuses actions en lien avec les territoires avec des partenariats associant services de l'État, collectivités, services de secours, associations...

2 - STRATEGIE ZONALE INONDATION POUR LA PERIODE 2019-2021

Le 22 juillet 2019, le Préfet de zone de défense et de sécurité sud approuvait la stratégie zonale en vue de la prévention des risques d'inondation sur l'Arc Méditerranéen sur la période 2019 – 2021.

Cette feuille de route s'articule autour des cinq axes transverses suivants :

- **Axe I** - Renforcer l'information préventive et développer la culture du risque ;
- **Axe II** - Développer le partage d'expérience et la montée en compétences des acteurs;
- **Axe III** - Aider au développement de l'anticipation locale des crises et en tirer des enseignements pour l'avenir ;
- **Axe IV** - Favoriser l'innovation et l'expérimentation de nouveaux outils et démarches pour améliorer la performance de la prévention des risques ;
- **Axe V** - Assurer une expertise, un accompagnement et un appui technique thématique auprès des acteurs du territoire pour mieux appréhender les risques d'inondation.

La mise en œuvre de cette stratégie est animée par la mission interrégionale « Inondation Arc Méditerranéen » en lien avec les services déconcentrés de l'État et ceux de la zone de défense.

3 - OBJECTIFS DE LA MISSION INTERRÉGIONALE

- Améliorer le travail en réseau des services de l'État à l'échelle de l'arc méditerranéen en partageant les expériences, en veillant à la cohérence et au suivi de l'action publique et en mutualisant certaines actions.
- Animer l'ensemble des acteurs clés de la prévention des inondations (collectivités, autorités en charge de la gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations - GEMAPI, acteurs techniques, SDIS, observatoires...).
- Anticiper, préparer et accompagner les prochaines campagnes cévenoles.
- Dresser les synthèses annuelles des actions menées par les services afin d'orienter et d'optimiser l'action de l'État.
- Suivre et aider à la montée en puissance de la mission «Réfèrent Départemental Inondation - RDI» (formations, exercices, retours d'expérience...).
- Produire certains des éléments de référence, conduire des études ou des expérimentations au bénéfice de l'ensemble de la communauté de travail (notamment sur la gestion des risques de ruissellement, les risques de submersion marine, les risques de tsunami, l'interaction entre risques d'inondation et risques technologiques, la gestion de crise, la prévention des risques au sein des enjeux stratégiques et sensibles – ex : campings).

4 - ACTEURS ET PARTENAIRES

Acteurs : État major interministériel de zone (EMIZ) Sud, mission interrégionale « Inondation Arc Méditerranéen », DREALs, préfetures et DDT(M), collectivités, syndicats de rivières, associations, ...

Partenaires : Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire (DGPR et Service central d'hydrométéorologie et d'appui à la prévision des inondations – SCHAPI – SDSIE), Ministère de l'Intérieur (DGSCGC), Entente, ENSOPS, services de secours, associations, réseau technique (Météo-France, Service Prévention des Crues - SPCs, Cerema, Cyprès, Irma, IFFORME, CEPRI, etc...)

**1 AN DE MISE
EN ŒUVRE DE LA
STRATÉGIE ZONALE
INONDATION
07/2019 - 07/2020**

**3 ANS D'ACTIVITÉ
DE LA MIIAM
07/2017 - 07/2020**

JUILLET 2020



BILAN DES ACTIONS MENÉES EN 2020

Sont listées ci-après les principales actions réalisées en 2020 dans le cadre de la MIIAM.

AXE I « RENFORCER L'INFORMATION PRÉVENTIVE ET DÉVELOPPER LA CULTURE DU RISQUE »

ORIENTATION STRATÉGIQUE CONCERNÉE	INTITULÉ DE L'ACTION
O.I.1. Améliorer la culture du risque sur les risques d'inondation, et notamment sur les bons comportements, en mobilisant de nouveaux formats et vecteurs	<ul style="list-style-type: none"> Définition d'une stratégie de communication des actions de la MIIAM afin de faciliter l'accès aux productions par le plus grand nombre Publication d'un beau livre « 150 ans d'inondations en photographie sur l'arc méditerranéen ». Finalisation et diffusion du quiz « inondation » grand public Organisation de la deuxième édition du concours photos sur le risque inondation Accompagnement de la campagne de communication « pluies intenses méditerranéennes » Publication, valorisation et test sur le terrain des affiches sur les comportements à risques en cas d'inondation Enrichissement de la base de données photos et vidéos par des éléments issus des pays voisins (ex : Italie, Espagne...) exposés aux pluies intenses Poursuite de l'accompagnement du SCHAPI quant à la mobilisation et la valorisation des démonstrateurs « porte de garage » et « portière de voiture »
O.I.2. Conduire des actions spécifiques dans le domaine de l'éducation préventive et de la sensibilisation des plus jeunes	<ul style="list-style-type: none"> Conception théâtrale en milieu scolaire sur les inondations et valorisation de la pièce de théâtre réalisée Conception d'un jeu de pistes inondation sur un bassin versant test
O.I.3. Accompagner la réalisation, la mise à jour et la communication sur le volet « inondation » des outils réglementaires d'information préventive auprès des populations	<ul style="list-style-type: none"> Mise à jour du bilan quantitatif et qualitatif du contenu des volets « Inondation » des DDRM, DICRIM et PCS (en cours) Organisation d'une session test de sensibilisation de 2 h à destination d'élus

AXE II « DÉVELOPPER LE PARTAGE D'EXPÉRIENCE ET LA MONTÉE EN COMPÉTENCES DES ACTEURS »

ORIENTATION STRATÉGIQUE CONCERNÉE	INTITULÉ DE L'ACTION
O.II.1 Contribuer à une animation interrégionale efficace	<ul style="list-style-type: none"> Organisation de 3 ateliers web à l'attention de la communauté zonale de travail « inondation arc méditerranéen » (passages à gué et inondation, victimimologie liée aux inondations, performance des actions de prévention des risques d'inondation) Initiation d'un tour des départements pour écouter les services de l'État (préfecture dont SIDPC et DDTM dont RDI) et les acteurs des départements de la zone d'action de la MIIAM
O.II.2 Favoriser le partage d'expérience, les synergies et les démarches partenariales	<ul style="list-style-type: none"> Réalisation d'un recueil de bonnes pratiques « risque d'inondation et tourisme » EHPAD et risques d'inondation sur l'arc méd : indicateurs, bonnes pratiques, recommandations (en cours) Réalisation d'un recueil de bonnes pratiques « risque d'inondation et centres commerciaux » (en cours) Réalisation d'un recueil de bonnes pratiques « risque d'inondation et parkings » (en cours) Réalisation d'un recueil de bonnes pratiques « risque d'inondation et activités économiques » (en cours)
O.II.3 Contribuer au maintien et au développement des compétences techniques à tous les niveaux	<ul style="list-style-type: none"> Mise à jour du bilan quantitatif et qualitatif du contenu des volets « Inondation » des DDRM, DICRIM et PCS Organisation d'une session test de sensibilisation de 2 h à destination d'élus

AXE III « AIDER AU DÉVELOPPEMENT DE L'ANTICIPATION LOCALE DES CRISES ET EN TIRER DES ENSEIGNEMENTS POUR L'AVENIR »

ORIENTATION STRATÉGIQUE CONCERNÉE	INTITULÉ DE L'ACTION
<p>O.III.1. Contribuer à la montée en compétences et l'accompagnement des acteurs pour la gestion de crise « inondation »</p>	<ul style="list-style-type: none"> Finalisation, mise à disposition et déploiement du cahier technique sur l'anticipation locale à destination des collectivités (en cours) Analyse du contenu des dispositions ORSEC « inondation » des départements de l'arc méditerranéen en lien avec l'EMIZ Sud et la DGSCGC (en cours) Réflexion/étude de faisabilité pour la mise en place d'un dispositif de solidarité pour l'aide à la gestion de crise et post-crise des territoires impactés (en cours) Réflexion sur la place des syndicats de rivière dans la gestion de crise en partant de territoires tests Suite de l'approche test sur la réalisation de fiches réflexes pour la mission RDI littoral Formalisation et diffusion de réflexions « gestion de crise et ouvrages hydrauliques » Poursuite des réflexions sur l'alerte descendante « tsunami » en mobilisant le groupe de travail « tsunami arc méditerranéen » créé en 2018 en lien avec l'EMIZ sud et la DGSCGC (en cours) Montage d'une formation test en zone sud avec l'Entente Valabre de cadres « sécurité civile » de SDIS au risque d'inondation (en cours) Approche territoriale test pour l'identification et le partage des données utiles à la gestion de crise Conduite d'approches simplifiées sur plusieurs bassins versants tests pour se préparer le conseil technique au DOS et au COS et définir les axes d'une stratégie opérationnelle d'intervention en cas de crise « inondation » (en cours)
<p>O.III.2. Inciter à la conduite d'exercices de crise inondation</p>	<ul style="list-style-type: none"> Réalisation, lors de la journée internationale de prévention des catastrophes (13 octobre), un exercice, dans toutes les mairies (volontaires) de l'ArcMed, un exercice de « Mobilisation du Poste de Commandement Communal », sur 1 heure. Préparation et montage d'un exercice « Inondation Arc Méditerranéen » sur 4 bassins versants (plusieurs préfets) à l'échelle zonale pour 2021 (en cours) Finalisation et diffusion du cahier technique pour la réalisation d'exercice de crise inondation (en cours) Accompagnement d'acteurs pour l'organisation d'exercices en fonction des demandes et du caractère original – innovant des simulations envisagées (en cours)
<p>O.III.3. Développer, intégrer les enseignements et communiquer sur les démarches de retour d'expérience post-événements</p>	<ul style="list-style-type: none"> Suivi des victimes des inondations – méthodologie, procédures et pérennisation de la base de données (en cours) Contribution au plan d'actions du REX sur les événements survenus sur le département de l'Aude en octobre 2018 (en cours) Analyse des REX passés sur l'arc méditerranéen

AXE IV « FAVORISER L'INNOVATION ET L'EXPÉRIMENTATION DE NOUVEAUX OUTILS ET DÉMARCHES POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE DE LA PRÉVENTION DES RISQUES »

ORIENTATION STRATÉGIQUE CONCERNÉE	INTITULÉ DE L'ACTION
<p>O.IV.1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Conduite d'une étude de faisabilité pour appliquer la technologie VR (Réalité Virtuelle), via les outils grands publics « smartphones et lunettes VR », à la sensibilisation des citoyens sur un territoire inondable
<p>O.IV.2. Impulsion et accompagnement de démarches territoriales expérimentales sur des thèmes émergents en vue de recommandations zonales</p>	<ul style="list-style-type: none"> Préparation d'un atelier sur la recomposition territoriale post-inondation sur les Alpes-Maritimes (en cours) Valorisation des démarches PROTERINA et PRODIGE (projets INTERREG) sur l'arc méditerranéen en lien avec l'ANCT

AXE V « ASSURER UNE EXPERTISE, UN ACCOMPAGNEMENT ET UN APPUI TECHNIQUE THÉMATIQUE AUPRÈS DES ACTEURS DU TERRITOIRE POUR MIEUX APPRÉHENDER LES RISQUES D'INONDATION »

ORIENTATION STRATÉGIQUE CONCERNÉE	INTITULÉ DE L'ACTION
<p>O.V.1. Animation technique interrégionale sur des thèmes prioritaires</p>	<ul style="list-style-type: none"> Poursuite de l'animation interrégionale sur la caractérisation et la gestion des risques de ruissellement (dont travaux sur Exzeco)
<p>O.V.2. Impulsion et accompagnement de démarches territoriales expérimentales thématiques en vue de recommandations zonales</p>	<ul style="list-style-type: none"> Etude statistique sur les vigilances météorologiques et hydrologiques sur l'arc méditerranéen sur les 15 dernières années Réalisation de 3 portraits croisés entre différents événements majeurs sur les départements de l'Aude, des Alpes-Maritimes et du Var (en cours) Bilan des données disponibles et conduite d'une étude expérimentale « risques d'inondation et NATECH » (en cours) Bilan des données disponibles sur la problématique des passages à gué et approche expérimentale sur un cas test Finalisation et valorisation des portraits de territoires réalisés concernant le risque d'inondation rapide Mise à jour et compléments aux indicateurs déjà produits sur l'arc méditerranéen

PORTRAIT DE TERRITOIRE «INONDATION»

BASSIN DE L'ORB-LIBRON



EXERCICE D'ARMEMENT DE CELLULES DE CRISE COMMUNALES POUR UN ÉVÉNEMENT « INONDATION »

JOURNÉE INTERNATIONALE DE RÉDUCTION DES CATASTROPHES NATURELLES
13 OCTOBRE 2020



RISQUES D'INONDATION ET TOURISME SUR L'ARC MÉDITERRANÉEN

RECUEIL DE BONNES PRATIQUES

INTRODUCTION DU RECUEIL ET PORTRAIT DE TERRITOIRE RISQUE D'INONDATION ET TOURISME SUR L'ARC MÉDITERRANÉEN



Comportements à risques susceptibles de provoquer des décès lors d'inondations sur l'arc méditerranéen

Analyse bibliographique préalable à la conception d'affiches de sensibilisation utilisant le média photographique

CAMPINGS ET PRÉVENTION DES RISQUES D'INONDATION SUR L'ARC MÉDITERRANÉEN

RAPPORT D'OBSERVATIONS DE BONNES PRATIQUES ET DE RECOMMANDATIONS À DESTINATION DES PROFESSIONNELS

INONDATION / PASSAGES À GUÉ
10 RECOMMANDATIONS POUR LES GESTIONNAIRES en cas de pluies méditerranéennes intenses

RAPPEL : Attention, dans l'eau, la voiture peut devenir un piège mortel !

Moins de 30 cm d'eau suffisent pour emporter votre voiture d'une route inondée vers des eaux plus profondes où elle risque de couler.

LE CONTEXTE : Afin de partager les pratiques de gestion des passages à gué et des ponts submersibles, la Mission Internationale Inondation Arc Méditerranéen (MIIM) et le Cerema Méditerranée ont mené une étude exploratoire en partenariat avec les acteurs de terrain (Conseils départementaux 30, 34, 64, les communes de Partus (64) de Saint Genès de Comolles (64)).

LE TUEUR : Un état des lieux sur l'arc méditerranéen (pratiques et besoins des gestionnaires, jurisprudences, visites de terrains...), Une méthode de diagnostic des passages à gué et des ponts submersibles.

LES RECOMMANDATIONS : 10 recommandations visant à gérer les risques liés à ces ouvrages.

LE PASSAGE À GUÉ : Passage sur le fond ou à la coupe d'eau.

LE PONT SUBMERSIBLE : Conçu pour décoller un faible débit d'eau sous la turbulence et protéger la submersion en fluv.

16431 - Souvenirs d'avenir

Pièce de théâtre - Sensibilisation au risque inondation (écrite par la compagnie de théâtre Essentiel Ephémère)

INONDATION / TOURISME

13 RECOMMANDATIONS POUR LES ACTEURS DU TOURISME

QUIZ

« PLUIES INTENSES MÉDITERRANÉENNES ET INONDATIONS »

TESTEZ VOS CONNAISSANCES !

Les phénomènes, la surveillance et la prévision, les bons réflexes... abordez ces thèmes de façon ludique ou travers de ce quiz.

Chaque question comporte au moins une bonne réponse et il est possible que toutes les réponses soient nécessaires.

ON CONNAÎT LES GAGNANTS !

THÈME 2 : Les indices des inondations passées

Un grand merci à tous les participants !

LA MÉMOIRE 150 ANS D'INONDATIONS EN PHOTOGRAPHIES SUR L'ARC MÉDITERRANÉEN PAR L'IMAGE



PLAN D' ACTIONS POUR L'ANNÉE 2021 DE LA MISSION INTERRÉGIONALE « INONDATION ARC MÉDITERRANÉEN »

Le plan d'actions de la mission interrégionale « Inondation Arc Méditerranéen » (MIIAM) pour l'année 2021 s'articule autour des 5 axes transverses suivants constitutifs de la stratégie zonale de prévention des risques d'inondation sur la période 2019-2021 :

- **Axe I** - Renforcer l'information préventive et développer la culture du risque ;
- **Axe II** - Développer le partage d'expérience et la montée en compétences des acteurs;
- **Axe III** - Aider au développement de l'anticipation locale des crises et en tirer des enseignements pour l'avenir ;
- **Axe IV** - Favoriser l'innovation et l'expérimentation de nouveaux outils et démarches pour améliorer la performance de la prévention des risques ;
- **Axe V** - Assurer une expertise, un accompagnement et un appui technique thématique auprès des acteurs du territoire pour mieux appréhender les risques d'inondation.

Certaines actions prévues en 2020 trouveront un prolongement sur 2021, notamment du fait de la crise sanitaire liée au COVID-19.

Le plan d'actions pour l'année 2021 fera l'objet d'un bilan en décembre 2021 et sera pris en compte pour l'élaboration du plan d'actions pour l'année 2021.

Modalités et étapes d'élaboration :

- Consultation de la coordination « arc méditerranéen » durant l'été 2020
- Réunion d'échanges et de pré-validation entre directions DREALs-EMIZ sud du 9 septembre 2020
- Réunion d'échanges et de pré-validation lors de la réunion de la coordination « inondation arc méditerranéen » du 30 septembre 2020
- Présentation ou consultation des clubs risques régionaux par les DREALs et des SIDPC par l'EMIZ sud sur octobre 2020
- Echanges et validation avec la DGPR, la DGSCGC, l'EMIZ Sud et la DREAL de zone le 25 novembre 2020

Principes retenus :

- Seules les actions nouvelles validées dans le cadre du plan d'actions 2021 de la MIIAM sont présentées ci-après. Ne sont pas rappelées les actions courantes (ex : accompagnement de la campagne nationale de communication « pluies intenses méditerranéenne) et les actions du programme 2020 à finaliser 2021.
- Les opérations proposées sont classées selon deux niveaux de priorité (P1 et P2)

STRATÉGIE ZONALE DANS SON ENSEMBLE

P1	<ul style="list-style-type: none"> • Préparation de la stratégie 2022-2024 (écriture, consultation, validation) • Produire un catalogue des productions MIIAM (en complément du panorama publié en 2020 avec une fiche de description synthétique par action)
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AXE I « CULTURE DU RISQUE »

P1	<ul style="list-style-type: none"> • Capitalisation de témoignages issus d'inondations passées : <ul style="list-style-type: none"> – Enregistrement vidéo de témoignages des inondations majeures passées dans les Alpes-Maritimes, l'Aude et le Var – Test de fiches – monographies territoriales « témoignages d'hier et d'aujourd'hui » – Déploiement de ces fiches sur les 15 départements si test validé • Tests de production par des collégiens d'outils utiles à leurs territoires pour la prévention du risque d'inondation (plaquette d'info, organisation citoyenne...) • Art et risques d'inondation (production d'artistes et encadrement artistique pour la production d'oeuvres par du jeune public) • Photolangage appliqué aux inondations (production d'un outil de formation et de sensibilisation) • Développement d'une exposition numérique interactive • Outil ludo-éducatif « S'organiser face aux inondations » (un jeu coopératif à destination du jeune public.)
P2	<ul style="list-style-type: none"> • Mouille ta plume collègue • Développement d'une exposition intéressante sur les risques d'inondation sur l'arc méd • Conception de circuits pédestres (culture de l'eau et risques d'inondation) • Conception d'un évènement artistique participatif et itinérant « Vivre un épisode méditerranéen intense en RA (réalité artistique) » • Elaborer des affiches types d'information sur les risques d'inondation (obligation DICRIM)

AXE II « EXPÉRIENCES ET COMPÉTENCES »

P1	<ul style="list-style-type: none"> • Journée de sensibilisation d'élus à leurs responsabilités face aux risques d'inondation (en partenariat avec l'AFPCN) • Ateliers thématiques et groupes de travail pour le partage d'expérience sur l'arc méditerranéen
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AXE III « CRISE »

P1	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion cumulée des crises (dont inondation et sanitaire) • Consolidation d'un retour d'expérience global sur les évènements du 19 septembre 2020 sur les départements du Gard et de l'Hérault
P2	<ul style="list-style-type: none"> • Développement d'un outil d'aide à la réalisation des plans de continuité d'activité • Etude sur l'exploitation des informations remontant des réseaux sociaux en direct lors de crises inondation. • Promotion et accompagnement de l'outil « Plans d'Organisation et de Mise en Sécurité dans les Etablissements-POMSE » dans les Etablissements Recevant du Public (ERP) sur l'arc méditerranéen

AXE IV « INNOVATION »

P1	<ul style="list-style-type: none"> • Test de l'outil 360° pour la sensibilisation à la prévention des risques d'inondation • Test d'une borne intelligente d'information et d'alerte sur le littoral
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AXE V « EXPERTISE »

P1	<ul style="list-style-type: none"> • Hôpitaux et risques d'inondation sur l'arc méditerranéen (portrait, bonnes pratiques, enseignements) • Centres de secours et risques d'inondation sur l'arc méditerranéen (portrait, bonnes pratiques, enseignements) • Gares – aéroports et risques d'inondation sur l'arc méditerranéen (portrait, bonnes pratiques, enseignements)
P2	<ul style="list-style-type: none"> • Développer une méthodologie pour prioriser les actions de diagnostics RVPAPI ou RVPPI sur les biens les plus exposés • Conduite d'une expérimentation RDI et ouvrages hydrauliques (sur le même principe que l'étude RDIL et dans la continuité de l'action en cours de finalisation « OH et gestion de crise ») • REX utilisateurs et écoute des fonctionnalités à conserver de RHYTMME en vue d'une intégration dans une plateforme nationale



CONTACT :

Ghislaine VERRHIEST-LEBLANC
 Chargée de Mission Interrégionale Inondation Arc Méditerranéen - Direction DREAL PACA
 Tél. : 04.88.22.63.90 - 06.03.71.86.31
ghislaine.verrhiest@developpement-durable.gouv.fr

PUBLICATION : décembre 2020

Rédacteur :
 Ghislaine VERRHIEST-LEBLANC
 (MIIAM / DREAL Provence-Alpes-Côte d'Azur)
 Graphisme et mise en pages :
 Valérie SCOTTO DI CESARE (www.vsdcom.fr)