



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE MEURTHE-ET-MOSELLE

SERVICE DE LA COORDINATION  
DES POLITIQUES PUBLIQUES  
Bureau des procédures environnementales

N° 20171974

**Arrêté préfectoral complémentaire prescrivant à la société SOLVAY OPERATIONS FRANCE  
à DOMBASLE-SUR-MEURTHE la mise en œuvre de mesures d'urgence en cas d'épisode de  
pollution atmosphérique**

**LE PREFET DE MEURTHE-ET-MOSELLE**  
*Officier de la légion d'honneur*

Vu le code de l'environnement, en particulier les articles L.221-1, L.223-1, L.511-1, L.512-20, R.181-45 et R.221-1 ;

Vu le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 modifié relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'Etat dans les régions et les départements ;

Vu l'arrêté ministériel du 20 août 2014 relatif aux recommandations sanitaires en vue de prévenir les effets de la pollution de l'air sur la santé ;

Vu l'arrêté ministériel du 7 avril 2016, modifié par l'arrêté du 26 août 2016, relatif au déclenchement des procédures préfectorales en cas d'épisodes de pollution de l'air ambiant ;

Vu l'instruction du Gouvernement du 5 janvier 2017 relative à la gestion des épisodes de pollution de l'air ambiant ;

Vu l'arrêté interpréfectoral du 24 mai 2017 relatif à la gestion des épisodes de pollution atmosphérique et au déclenchement des procédures d'information-recommandation et d'alerte ;

Vu le Plan de Protection de l'Atmosphère de l'agglomération de Nancy ;

Vu l'arrêté préfectoral n° 903 du 5 juillet 1873 autorisant la société SOLVAY à exploiter une usine de fabrication de carbonate de sodium à DOMBASLE-SUR-MEURTHE ;

Vu l'arrêté préfectoral n°2008/145 du 18 mars 2009 modifié, relatif à l'exploitation des installations de combustion présentes sur ce site ;

Vu l'arrêté préfectoral n°2010/120 du 27 juillet 2010 modifié, relatif à l'actualisation des prescriptions applicables au site de DOMBASLE-SUR-MEURTHE exploité par la société SOLVAY CARBONATE FRANCE ;

Vu l'arrêté préfectoral n°20150414 du 7 août 2015 prescrivant à la société SOLVAY CARBONATE FRANCE à DOMBASLE-SUR-MEURTHE la mise en œuvre de mesures d'urgence en cas d'épisode de pollution atmosphérique ;

Vu la lettre préfectorale du 23 février 2017 prenant acte de la nouvelle dénomination sociale de la société SOLVAY CARBONATE FRANCE, devenue SOLVAY OPERATIONS FRANCE à compter du 1<sup>er</sup> novembre 2016 ;

../...

Vu le rapport de l'inspection des installations classées de la DREAL Grand Est du 6 septembre 2017 ;

Vu l'avis du Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques émis lors de sa séance du 21 septembre 2017 ;

Considérant les seuils d'information-recommandation et d'alerte définis à l'article R.221-1 du code de l'environnement pour l'ozone, les PM10, le dioxyde d'azote et le dioxyde de soufre ;

Considérant que les situations de crise, lors des dépassements de seuils d'alerte, requièrent un engagement supplémentaire de tous les acteurs économiques par l'application de mesures d'urgence destinées à faire diminuer le niveau du pic de pollution atmosphérique ;

Considérant que les installations exploitées par la société SOLVAY OPERATIONS FRANCE sur le territoire de la commune de DOMBASLE-SUR-MEURTHE font partie des plus importants émetteurs de poussières de la région Grand Est (en moyenne supérieure à 10 t/an de poussières totales sur la période 2013-2015) ;

Considérant que les installations exploitées par la société SOLVAY OPERATIONS FRANCE sur le territoire de la commune de DOMBASLE-SUR-MEURTHE font partie des plus importants émetteurs de dioxyde de soufre (SOx) de la région Grand Est (en moyenne supérieure à 100t/an de SOx sur la période 2013-2015) ;

Considérant qu'il est nécessaire de prévoir et de mettre en œuvre des mesures de réduction des émissions atmosphériques de poussières et/ou d'oxydes d'azote, en cas de dépassement ou de risque de dépassement du seuil d'alerte pour les particules PM10 ;

Considérant qu'il est nécessaire de prévoir et de mettre en œuvre des mesures de réduction des émissions atmosphériques d'oxydes de soufre, en cas de dépassement ou de risque de dépassement du seuil d'alerte pour le dioxyde de soufre ;

Considérant qu'il est nécessaire de revoir les conditions de mise en œuvre des mesures de réduction des émissions atmosphériques au vu des modalités introduites par l'arrêté interpréfectoral du 24 mai 2017 relatif à la gestion des épisodes de pollution atmosphérique et au déclenchement des procédures d'information-recommandation et d'alerte ;

Sur proposition du secrétaire général de la préfecture de Meurthe-et-Moselle ;

## **ARRETE**

### **ARTICLE 1 :**

La société SOLVAY OPERATIONS FRANCE, ci-après dénommée « l'exploitant », pour ses activités exercées sur le territoire de la commune de DOMBASLE-SUR-MEURTHE, est tenue de mettre en œuvre les mesures d'urgence définies dans le présent arrêté en cas de déclenchement de la procédure d'alerte à la pollution atmosphérique prévue par l'arrêté interpréfectoral précité pour les polluants suivants :

- PM10
- Dioxyde de soufre.

Dès le déclenchement de la procédure d'information-recommandation prévue par l'arrêté interpréfectoral précité pour les polluants PM10 et/ou dioxyde de soufre, l'exploitant se prépare à mettre en œuvre les mesures prévues par le présent arrêté.

### **ARTICLE 2 – PROCÉDURE D'ALERTE POUR LES PM10**

#### ***Article 2-1 – Mise en œuvre des mesures d'urgence***

L'exploitant s'assure du bon fonctionnement des dispositifs de dépoussiérage et met en œuvre les actions suivantes de réduction temporaire de ses émissions de poussières dans l'air ambiant :

- informer et sensibiliser les opérateurs d'activités génératrices de poussières ;

- mettre en place une procédure de vérification immédiate des performances des outils épuratoires, du respect des valeurs limites d'émission et de mise en œuvre d'actions en cas de dérive constatée ;
- mettre en œuvre les actions prévues en cas de dérives constatées ;
- éviter les phases transitoires de process susceptibles d'émettre des poussières ;
- reporter les opérations de maintenance ayant un impact poussières ;
- limiter les opérations génératrices de poussières diffuses ;
- reporter à la fin de l'épisode de pollution certaines opérations émettrices de particules ;
- réduire l'utilisation de groupes électrogènes pendant la durée de l'épisode de pollution et, dans tous les cas, reporter les tests de fonctionnement pendant la durée de l'épisode ;
- réduire l'activité sur les chantiers générateurs de poussières et mettre en place des mesures d'évitement et de réduction (arrosage...) durant l'épisode de pollution ;
- reporter, dans la mesure du possible, toute opération de maintenance des installations de dépoussiérage pouvant entraîner leur arrêt ;
- limiter au strict minimum l'usage des véhicules sur site ;
- limiter les opérations génératrices de poussières diffuses (manipulation de charbon sur les zones de stockage, manutention, transport de composés pulvérulents, balayage, autres opérations liées au process...) ;
- limiter, dans la mesure du possible, l'utilisation des transports par camion, en reportant par exemple les livraisons/expéditions non-urgentes, pendant l'épisode d'alerte ;
- informer l'inspection des installations classées de l'état des installations et des mesures prises dans les 12 heures ouvrées qui suivent le déclenchement de l'alerte ;

Dès le 5<sup>e</sup> jour après le déclenchement de la procédure d'alerte à la pollution atmosphérique aux particules, réduire l'allure des chaudières GNSP1 et GNSP2 à 90% de leur allure nominale.

Ces mesures sont mises en œuvre dans le respect prioritaire des règles de sécurité.

#### **Article 2-2 - Période d'application des mesures d'urgence**

L'exploitant est informé des déclenchements de seuil d'information/recommandation, d'alerte et de la fin des procédures par l'AASQA ATMO Grand Est à qui la DREAL Grand Est a délégué la responsabilité de la transmission de l'information. L'exploitant transmet à la DREAL Grand Est les coordonnées des contacts (nom, fonction, mail) qui recevront l'information.

Dès le déclenchement de la procédure d'information et de recommandation prévue par l'arrêté interpréfectoral précité, l'exploitant anticipe la mise en œuvre éventuelle des mesures prévues à l'article 2-1 du présent arrêté, et a minima s'assure du bon fonctionnement des dispositifs de dépoussiérage.

Dès le déclenchement de la procédure d'alerte prévue par l'arrêté interpréfectoral précité, l'exploitant met en œuvre les mesures prévues à l'article 2-1 du présent arrêté.

Leur mise en œuvre est effective de manière immédiate et jusqu'à information officielle de fin d'alerte diffusée par le réseau de surveillance de la qualité de l'air.

#### **Article 2-3 – Bilan des actions mises en œuvre**

Dans un délai de 2 jours ouvrés à compter de l'information officielle de fin de l'épisode d'alerte, l'exploitant transmet à l'inspection des installations classées de la DREAL un bilan qualitatif des actions conduites en application du présent arrêté.

Ce bilan comprend, si possible, une estimation des émissions de poussières totales et/ou de PM10 évitées.

#### **Article 2-4 – Persistance**

En cas de persistance de l'alerte, le Préfet peut imposer à partir du niveau 3, après consultation d'un comité d'experts, dans le respect prioritaire des règles de sécurité, la mise en œuvre de mesures complémentaires.

### **ARTICLE 3 – PROCÉDURE D'ALERTE POUR LE DIOXYDE DE SOUFRE**

#### **Article 3-1 – Mise en œuvre des mesures d'urgence**

L'exploitant met en œuvre les actions suivantes de réduction temporaire de ses émissions d'oxydes de soufre (SOx) dans l'air ambiant :

- informer et sensibiliser les opérateurs d'activités génératrices de dioxyde de soufre ;
- mettre en place une procédure de vérification immédiate des performances des outils épuratoires, du respect des valeurs limites d'émission et de mise en œuvre d'actions en cas de dérive constatée ;
- mettre en œuvre les actions prévues en cas de dérives constatées ;
- éviter les phases transitoires de process susceptibles d'émettre du dioxyde de soufre ;
- reporter, dans la mesure du possible, toute opération de maintenance des installations de désulfuration pouvant entraîner leur arrêt ;
- limiter au strict minimum l'usage des véhicules sur site ;
- limiter, dans la mesure du possible, l'utilisation des transports par camion, en reportant par exemple les livraisons/expéditions non-urgentes, pendant l'épisode d'alerte ;
- réduire l'allure des chaudières GNSP1 et GNSP2 à 90% de leur allure nominale ;
- informer l'inspection des installations classées de l'état des installations et des mesures prises dans les 12 heures ouvrées qui suivent le déclenchement de l'alerte.

Ces mesures sont mises en œuvre dans le respect prioritaire des règles de sécurité.

### **Article 3-2 - Période d'application des mesures d'urgence**

L'exploitant est informé des déclenchements de seuil d'information/recommandation, d'alerte et de la fin des procédures par l'AASQA ATMO Grand Est à qui la DREAL Grand Est a délégué la responsabilité de la transmission de l'information. L'exploitant transmet à la DREAL Grand Est les coordonnées des contacts (nom, fonction, mail) qui recevront l'information.

Dès le déclenchement de la procédure d'information et de recommandation prévue par l'arrêté interpréfectoral précité, l'exploitant anticipe la mise en œuvre éventuelle des mesures prévues à l'article 3-1 du présent arrêté, et a minima s'assure du bon fonctionnement des dispositifs d'épuration.

Dès le déclenchement de la procédure d'alerte prévue par l'arrêté interpréfectoral précité, l'exploitant met en œuvre les mesures prévues à l'article 3-1 du présent arrêté.

Leur mise en œuvre est effective de manière immédiate et jusqu'à information officielle de fin d'alerte diffusée par le réseau de surveillance de la qualité de l'air.

### **Article 3-3 – Bilan des actions mises en œuvre**

Dans un délai de 2 jours ouvrés à compter de l'information officielle de fin de l'épisode d'alerte, l'exploitant transmet à l'inspection des installations classées de la DREAL un bilan qualitatif des actions conduites en application du présent arrêté.

Ce bilan comprend, si possible, une estimation des émissions d'oxydes de soufre évitées.

### **Article 3-4 – Persistance**

En cas de persistance de l'alerte, le Préfet peut imposer à partir du niveau 3, après consultation d'un comité d'experts, dans le respect prioritaire des règles de sécurité, la mise en œuvre de mesures complémentaires.

## **ARTICLE 4 – ABROGATION DE PRESCRIPTIONS**

Les dispositions de l'arrêté préfectoral n°20150414 du 7 août 2015 sont abrogées.

## **ARTICLE 5 – INFORMATION DES TIERS**

En vue de l'information des tiers :

1. une copie du présent arrêté sera déposée à la mairie de DOMBASLE-SUR-MEURTHE et pourra y être consultée par toute personne intéressée.
2. un extrait de cet arrêté sera affiché à la mairie précitée pendant une durée minimum d'un mois. Le maire établira un procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité et le fera parvenir à la préfecture.
3. cet arrêté sera publié sur le site internet de la préfecture de Meurthe-et-Moselle pendant une durée identique.

## **ARTICLE 6 – DROIT DES TIERS**

Les droits des tiers sont et demeurent préservés par le présent arrêté afin qu'ils puissent faire valoir devant les tribunaux compétents toute demande en indemnité en raison du dommage qu'ils prétendraient leur être occasionné par l'établissement.

## **ARTICLE 7 – RECOURS**

Le présent arrêté peut être déféré au Tribunal Administratif de Nancy :

1° par le pétitionnaire ou exploitant, dans un délai de deux mois à compter du jour où la décision lui a été notifiée ;

2° par les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers pour les intérêts mentionnés à l'article L. 181-3 du code de l'environnement, dans un délai de quatre mois à compter de :

- a) l'affichage en mairie ;
- b) la publication de la décision sur le site internet de la préfecture.

Le délai court à compter de la dernière formalité accomplie.

Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans le délai de deux mois. Ce recours prolonge de deux mois les délais mentionnés aux 1° et 2°.

## **ARTICLE 8 – EXECUTION DE L'ARRÊTE**

Le secrétaire général de la préfecture de Meurthe-et-Moselle, le maire de DOMBASLE-SUR-MEURTHE et l'inspecteur des installations classées sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté qui sera notifié :

- au directeur de la société SOLVAY OPERATIONS FRANCE à DOMBASLE-SUR-MEURTHE

et dont copie sera adressée :

- à la directrice départementale des territoires,
- au directeur général de l'agence régionale de santé,
- au chef du service interministériel de défense et de protection civile,
- au directeur du service départemental d'incendie et de secours.

NANCY, le **21 NOV. 2017**

Pour le préfet et par délégation,  
Le secrétaire général par intérim,



François PROISY

