



PREFET DE L'AUBE

DIRECTION DU CABINET  
SERVICE DES SECURITES

ARRETE N° PREF-SIDPC-20200 55-0004

SERVICE INTERMINISTERIEL DE DEFENSE  
ET DE PROTECTION CIVILES

relatif à l'information des acquéreurs et locataires de biens immobiliers sur les risques naturels et technologiques majeurs pour chaque commune concernée du département de l'Aube

Le Préfet de l'Aube,  
Chevalier de la Légion d'Honneur  
Chevalier de l'Ordre National du Mérite

---

Vu le code général des collectivités territoriales,

Vu le code de l'environnement notamment les articles L 125-2, L 125-5, L 562-2, L 125-7 et R 125-23 à R 125-27, relatifs à l'information des acquéreurs et locataires de biens immobiliers sur les risques naturels et technologiques,

Vu le code des assurances, notamment ses articles L 125-2 et L128-2,

Vu le code minier, notamment son article L174-5,

Vu le code de l'urbanisme, notamment l'article R213-7,

Vu le code de la construction et de l'habitation, notamment les articles L 271-4 et L 271-5,

Vu les décrets n° 2010-1254 et n° 2010-1255 du 22 octobre 2010 relatifs à la prévention du risque sismique et à la délimitation des zones de sismicité du territoire français,

Vu l'arrêté ministériel du 13 juillet 2018 modifiant l'arrêté du 13 octobre 2005 portant définition du modèle d'imprimé pour l'établissement de l'état des risques naturels et technologiques,

Vu l'arrêté ministériel du 27 juin 2018 portant délimitation des zones à potentiel radon du territoire français,

Vu le décret du 15 janvier 2020 portant nomination du Préfet de l'Aube, Monsieur Stéphane ROUVÉ;

Vu l'arrêté ministériel du 20 octobre 2016 portant nomination de Monsieur Nicolas BELLE en qualité de Directeur des services du cabinet de la Préfecture de l'Aube ;

Vu l'arrêté n° PCICP2020034-0004 du 3 février 2020 portant délégation de signature à Monsieur Nicolas BELLE, directeur de cabinet de la Préfecture de l'Aube,

Vu l'arrêté préfectoral n° PREF-SIDPC-2020037-0001 du 6 février 2020 relatif à l'information des acquéreurs et locataires de biens immobiliers sur les risques naturels et technologiques majeurs,

Considérant que le département de l'Aube n'est pas exposé au risque minier,

Considérant que le département de l'Aube n'est pas situé en zone à potentiel radon,

Considérant que toutes les communes sont classées en zone de sismicité très faible (zone 1) non soumise à l'information des acquéreurs et locataires de biens immobiliers,

Sur proposition de Monsieur le Directeur de cabinet,

---

- ARRETE -

Article 1 : Les arrêtés suivants sont abrogés :

Communes	N° d'arrêté PREF-SIDPC-2019 :	Communes	N° d'arrêté PREF-SIDPC-2019 :
AILLEVILLE	025-0002 du 25/01/19	MOLINS-SUR-AUBE	025-0023 du 25/01/19
ARCIS-SUR-AUBE	025-0072 du 25/01/19	MONTIER-EN-L'ISLE	025-0024 du 25/01/19
ARSONVAL	025-0003 du 25/01/19	MOREMBERT	025-0086 du 25/01/19
BAR-SUR-AUBE	025-0004 du 25/01/19	MOTTE-TILLY (La)	035-0009 du 04/02/19
BAR-SUR-SEINE	025-0033 du 25/01/19	MOUSSEY	025-0058 du 25/01/19
BARBEREY-SAINT-SULPICE	025-0050 du 25/01/19	MUSSY-SUR-SEINE	025-0042 du 25/01/19
BARBUISE	035-0002 du 04/02/19	NEUVILLE-SUR-SEINE	025-0043 du 25/01/19
BAYEL	025-0005 du 25/01/19	NOGENT-SUR-AUBE	025-0087 du 25/01/19
BESSY	025-0073 du 25/01/19	NOGENT-SUR-SEINE	035-0017 du 04/02/19
BLAINCOURT-SUR-AUBE	025-0006 du 25/01/19	ORMES	025-0088 du 25/01/19
BOSSANCOURT	025-0007 du 25/01/19	ORTILLON	025-0089 du 25/01/19
BOULAGES	025-0074 du 25/01/19	PAYNS	025-0059 du 25/01/19
BOURGUIGNONS	025-0034 du 25/01/19	PERIGNY-LA-ROSE	035-0018 du 04/02/19
BREVIANDES	025-0051 du 25/01/19	PLAINES-SAINT-LANGES	025-0044 du 25/01/19
BRIENNE-LA-VEILLE	025-0008 du 25/01/19	PLANCY-L'ABBAYE	025-0090 du 25/01/19
BRIENNE-LE-CHATEAU	025-0009 du 25/01/19	POLISOT	025-0045 du 25/01/19
BRILLECOURT	025-0075 du 25/01/19	POLISY	025-0046 du 25/01/19
BUCHERES	025-0052 du 25/01/19	PONT-SAINTE-MARIE	025-0060 du 25/01/19
BUXEUIL	025-0035 du 25/01/19	PONT-SUR-SEINE	036-0001 du 05/02/19
CHALETTE-SUR-VOIRE	025-0010 du 25/01/19	POUAN-LES-VALLEES	025-0091 du 25/01/19
CHAMPIGNY-SUR-AUBE	025-0076 du 25/01/19	POUGY	025-0092 du 25/01/19
CHAPELLE-SAINT-LUC (La)	025-0055 du 25/01/19	PRECY-NOTRE-DAME	025-0025 du 25/01/19
CHAPPES	025-0036 du 25/01/19	PRECY-SAINT-MARTIN	025-0026 du 25/01/19
CHARNY-LE-BACHOT	025-0077 du 25/01/19	PROVERVILLE	025-0027 du 25/01/19
CHATRES	035-0003 du 04/02/19	RADONVILLIERS	025-0028 du 25/01/19
CHAUCHIGNY	035-0004 du 04/02/19	RAMERUPT	025-0093 du 25/01/19
CHAUDREY	025-0078 du 25/01/19	RHEGES	025-0094 du 25/01/19
CHENE (LE)	025-0083 du 25/01/19	RILLY-SAINTE-SYRE	035-0019 du 04/02/19
CLEREY	025-0053 du 25/01/19	ROMILLY-SUR-SEINE	035-0020 du 04/02/19
COCLOIS	025-0079 du 25/01/19	ROUILLY-SAINT-LOUP	025-0061 du 25/01/19
COURCEROY	035-0005 du 04/02/19	SAINT-BENOIT-SUR-SEINE	025-0062 du 25/01/19
COURTENOT	025-0037 du 25/01/19	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY	035-0022 du 04/02/19
COURTERON	025-0038 du 25/01/19	SAINT-JULIEN-LES-VILLAS	025-0063 du 25/01/19
CRANCEY	035-0006 du 04/02/19	SAINT-LEGER-SOUS-BRIENNE	025-0029 du 25/01/19
CRENEY-PRES-TROYES	025-0054 du 25/01/19	SAINT-LYE	025-0064 du 25/01/19
DIENVILLE	025-0011 du 25/01/19	SAINT-MESMIN	035-0023 du 04/02/19
DOLANCOURT	025-0012 du 25/01/19	SAINT-NABORD-SUR-AUBE	025-0095 du 25/01/19
DOMMARTIN-LE-COQ	025-0080 du 25/01/19	SAINT-NICOLAS-LA-CHAPELLE	035-0024 du 04/02/19
DROUPY-SAINT-BASLE	035-0007 du 04/02/19	SAINT-OULPH	035-0025 du 04/02/19
DROUPY-SAINTE-MARIE	035-0008 du 04/02/19	SAINT-PARRES-AUX-TERTRES	025-0065 du 25/01/19
EPAGNE	025-0013 du 25/01/19	SAINT-PARRES-LES-VAUDES	025-0047 du 25/01/19
ETRELLES-SUR-AUBE	025-0081 du 25/01/19	SAINT-THIBAUT	025-0066 du 25/01/19
FONTAINE	025-0014 du 25/01/19	SAINTE-MAURE	025-0067 du 25/01/19
FOUCHERES	025-0039 du 25/01/19	SAULOTTE (La)	035-0010 du 04/02/19
GYE-SUR-SEINE	025-0040 du 25/01/19	SAVIERES	035-0021 du 04/02/19
ISLE-AUBIGNY	025-0082 du 25/01/19	TORCY-LE-GRAND	025-0096 du 25/01/19
JAUCOURT	025-0015 du 25/01/19	TORCY-LE-PETIT	025-0097 du 25/01/19
JESSAINS	025-0016 du 25/01/19	TRANNES	025-0030 du 25/01/19
JUVANCOURT	025-0017 du 25/01/19	TROYES	025-0068 du 25/01/19
JUVANZE	025-0018 du 25/01/19	UNIENVILLE	025-0031 du 25/01/19
LAVAU	025-0056 du 25/01/19	VALLANT-SAINT-GEORGES	035-0026 du 04/02/19
LESMONT	025-0019 du 25/01/19	VAUPOISSON	025-0098 du 25/01/19
LIGNOL-LE-CHATEAU	025-0020 du 25/01/19	VERRICOURT	025-0099 du 25/01/19
LONGCHAMP-SUR-AUJON	025-0021 du 25/01/19	VERRIERES	025-0069 du 25/01/19
LONGUEVILLE-SUR-AUBE	025-0084 du 25/01/19	VIAPRES-LE-PETIT	025-0100 du 25/01/19
MAGNICOURT	025-0085 du 25/01/19	VILLACERF	025-0070 du 25/01/19
MAIZIERES-LA-GRDE-PAROISSE	035-0013 du 04/02/19	VILLE-SOUS-LA-FERTE	025-0032 du 25/01/19
MARNAY-SUR-SEINE	035-0014 du 04/02/19	VILLECHETIF	025-0071 du 25/01/19
MATHAUX	025-0022 du 25/01/19	VILLEMUYENNE	025-0048 du 25/01/19
MERGEY	025-0057 du 25/01/19	VILLENEUVE-AU-CHATELOT (La)	035-0011 du 04/02/19
MERJOT (Le)	035-0012 du 04/02/19	VILLETTE-SUR-AUBE	025-0101 du 25/01/19
MERREY-SUR-ARCE	025-0041 du 25/01/19	VINETS	025-0102 du 25/01/19
MERY-SUR-SEINE	035-0015 du 04/02/19	VIREY-SOUS-BAR	025-0049 du 25/01/19
MESGRIGNY	035-0016 du 04/02/19		

**Article 2 :** Les communes suivantes sont soumises à l'obligation d'information des acquéreurs et locataires de biens immobiliers pour les risques suivants :

Communes	Risques	PPR	Approuvé le	Dossier d'information communal	
				modifié	non modifié
AILLEVILLE	Inondations	PPRI Aube Amont	14/10/09	non	
ARCIS-SUR-AUBE	Inondations	PPRI Aube Aval	19/01/11	non	
	Risque technologique	PPRT CRISTAL UNION	10/11/09	non	
ARSONVAL	Inondations	PPRI Aube Amont	14/10/09	non	
BAR-SUR-AUBE	Inondations	PPRI Aube Amont	14/10/09	non	
	Mouvements de terrain et chutes de blocs de la Colline Ste Germaine	PPRGT Colline Sainte Germaine	06/12/18	non	
BAR-SUR-SEINE	Inondations	PPRI Seine Amont	10/03/17	non	
BARBEREY-SAINT-SULPICE	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
BARBUISE	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
BAYEL	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
BESSY	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
BLAINCOURT-SUR-AUBE	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
BOSSANCOURT	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
BOULAGES	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
BOURGUIGNONS	Inondations	PPRI Seine amont	10/03/17	non	
BREVIANDES	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
BRIENNE-LA-VIEILLE	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
BRIENNE-LE-CHATEAU	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
BRILLECOURT	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
BUCHERES	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
	Risque technologique	PPRT DISLAUB	09/12/10	non	
BUXEUIL	Inondations	PPRI Seine Amont	10/03/17	non	
CHALETTE-SUR-VOIRE	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
CHAMPIGNY-SUR-AUBE	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
CHAPELLE SAINT LUC (La)	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
CHAPPES	Inondations	PPRI Seine amont	10/03/17	non	
CHARNY-LE-BACHOT	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
CHATRES	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
CHAUCHIGNY	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
CHAUDREY	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
CHENE (Le)	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
CLEREY	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
COCLOIS	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
COURCEROY	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
COURTENOT	Inondations	PPRI Seine amont	10/03/17	non	
COURTERON	Inondations	PPRI Seine amont	10/03/17	non	
CRANCEY	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
CRENEY-PRES-TROYES	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
DIENVILLE	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
DOLANCOURT	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
DOMMARTIN-LE-COQ	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
DROUPT-SAINT-BASLE	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
DROUPT-SAINTE-MARIE	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
EPAGNE	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
ETRELLES-SUR-AUBE	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	

Communes	Risques	PPR	Approuvé le	Dossier d'information communal	
				modifié	non modifié
FONTAINE	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
	Mouvements de terrain et chutes de blocs de la Colline Ste Germaine	PPRGT Colline Sainte Germaine	06/12/18	non	
FONTAINE-MACON	Risque technologique	PPRT SOUFFLET-AGRICULTURE	02/12/09	non	
FOUCHERES	Inondations	PPRI Seine amont	10/03/17	non	
GYE-SUR-SEINE	Inondations	PPRI Seine amont	10/03/17	non	
ISLE-AUBIGNY	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
JAUCOURT	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
JESSAINS	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
JUVANCOURT	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
JUVANZE	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
LAVAU	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
LESMONT	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
LIGNOL-LE-CHATEAU	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
LONGCHAMP-SUR-AUJON	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
LONGUEVILLE-SUR-AUBE	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
MAGNICOURT	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
MAIZIERES-LA-GRDE-PAROISSE	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
MARNAY-SUR-SEINE	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
MATHAUX	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
MERGEY	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
MERLOT (Le)	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
MERREY-SUR-ARCE	Inondations	PPRI Seine amont	10/03/17	non	
MERY-SUR-SEINE	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
MESGRIGNY	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
MOLINS-SUR-AUBE	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
MONTIER-EN-L'ISLE	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
MOREMBERT	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
MOTTE-TILLY (La)	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
MOUSSEY	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
MUSSY-SUR-SEINE	Inondations	PPRI Seine amont	10/03/17	non	
NEUVILLE-SUR-SEINE	Inondations	PPRI Seine amont	10/03/17	non	
NOGENT-SUR-AUBE	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
NOGENT-SUR-SEINE	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
ORMES	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
ORTILLON	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
PAYNS	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
PERIGNY-LA-ROSE	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
PLAINES-SAINT-LANGES	Inondations	PPRI Seine amont	10/03/17	non	
PLANCY-L'ABBAYE	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
POLISOT	Inondations	PPRI Seine amont	10/03/17	non	
POLISY	Inondations	PPRI Seine amont	10/03/17	non	
PONT-SAINTE-MARIE	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
PONT-SUR-SEINE	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
POUAN-LES-VALLEES	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
POUGY	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
PRECY-NOTRE-DAME	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
PRECY-SAINT-MARTIN	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
PROVERVILLE	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
RADONVILLIERS	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
RAMERUPT	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
RHEGES	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
RILLY-SAINTE-SYRE	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
ROMILLY-SUR-SEINE	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
ROUILLY-SAINT-LOUP	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	

Communes	Risques	PPR	Approuvé le	Dossier d'information communal	
				modifié	non modifié
SAINT-BENOIT-SUR-SEINE	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
SAINT-JULIEN-LES-VILLAS	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
SAINT-LEGER-SOUS-BRIENNE	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
SAINT-LYE	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
SAINT-MESMIN	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
SAINT-NABORD-SUR-AUBE	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
SAINT-NICOLAS-LA-CHAPELLE	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
SAINT-OU LPH	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
SAINT PARRES AUX TERTRES	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
SAINT-PARRES-LES-VAUDES	Inondations	PPRI Seine amont	10/03/17	non	
SAINT-THIBAULT	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
	Risque technologique	PPRT DISLAUB	02/12/09	non	
SAINTE-MAURE	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
SAULSOTTE (La)	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
SAVIERES	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
TORCY-LE-GRAND	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
TORCY-LE-PETIT	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
TRANNES	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
TROYES	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
UNIENVILLE	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
VALLANT-SAINT-GEORGES	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
VAUPOISSON	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
VERRICOURT	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
VERRIERES	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
VIAPRES-LE-PETIT	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
VILLACERF	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
VILLE-SOUS-LA-FERTE	Inondations	PPRI Aube amont	14/10/09	non	
VILLECHETIF	Inondations	PPRI Seine Agglomération	13/04/17	non	
VILLEMoyenne	Inondations	PPRI Seine amont	10/03/17	non	
VILLENEUVE-AU-CHATELOT (La)	Inondations	PPRI Seine aval	09/01/20		oui
VILLETTE-SUR-AUBE	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
	Risque technologique	PPRT CRISTAL UNION	10/11/09	non	
VINETS	Inondations	PPRI Aube aval	19/01/11	non	
VIREY-SOUS-BAR	Inondations	PPRI Seine amont	10/03/17	non	

**Article 3 :** Lors de toute transaction immobilière, un état des risques naturels et technologiques est annexé par le vendeur ou le bailleur à tout type de contrat de location écrit, à la réservation pour une vente en l'état futur d'achèvement, à la promesse de vente ou à l'acte réalisant ou constatant la vente d'un bien immobilier qu'il soit bâti ou non.

**Article 4 :** Les éléments nécessaires à l'élaboration de l'état des risques naturels et technologiques sont consignés dans le dossier d'information communal transmis aux maires.

Ce dossier comprend :

- la nature des risques pris en compte (inondation, risque technologique ou mouvement de terrain)
- l'intitulé des documents auxquels le vendeur ou le bailleur peut se référer (PPRI, PPRT ou PPRGT).
- la cartographie des zones exposées au risque (zonages du PPRI, PPRT ou PPRGT).

**Article 5 :** Les informations contenues dans le dossier communal d'information sont mises à jour :

- lors de l'entrée en vigueur d'un arrêté préfectoral rendant immédiatement opposables certaines dispositions du plan de prévention des risques, ou approuvant la révision d'un plan de prévention des risques naturels ou technologiques,
- lorsque des informations nouvelles permettent de modifier la nature ou l'intensité des risques auxquels est exposée tout ou partie de la commune.

**Article 6 :** Le présent arrêté est adressé à la chambre départementale des notaires et à chacun des maires concernés. L'arrêté est affiché en mairie dès réception.

**Article 7 :** Le dossier communal d'information est librement consultable en mairie, en sous-préfectures et à la préfecture (service interministériel de défense et de protection civiles).

**Article 8 :** Monsieur le Directeur de cabinet, Mesdames les Sous-Préfètes, Monsieur le Directeur Départemental des Territoires, le maire des communes concernées sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture.

Troyes, le **24 FEV. 2020**

Pour le Préfet et par délégation,  
Le Directeur de Cabinet,



---

Nicolas BELLE.