



**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



La qualité de l'air, y'a plus qu'à

Novembre 2024

SOMMAIRE

PRÉOCCUPATION MONDIALE ET NATIONALE	3
QUELQUES ACTIONS À METTRE EN ŒUVRE	4
Sensibiliser l'ensemble des citoyens aux bonnes pratiques	5
Prévoir et planifier pour limiter l'exposition des populations	6
Favoriser les modes doux et les transports moins émissifs	7
Transformer les déchets en ressource pour demain	9
Soutenir l'agriculture durable	10
Rendre durables les techniques utilisées en industrie et dans le BTP	11
Limiter les émissions polluantes du secteur résidentiel	12
POUR ALLER PLUS LOIN	13
Qu'est-ce qu'un PAQA ?	14
Réglementation des PAQA	14
Guides de l'ADEME	14
Contactez la DDT de votre département pour plus d'informations	14

PRÉOCCUPATION MONDIALE ET NATIONALE



Tout le monde est touché,
peu importe où l'on vit



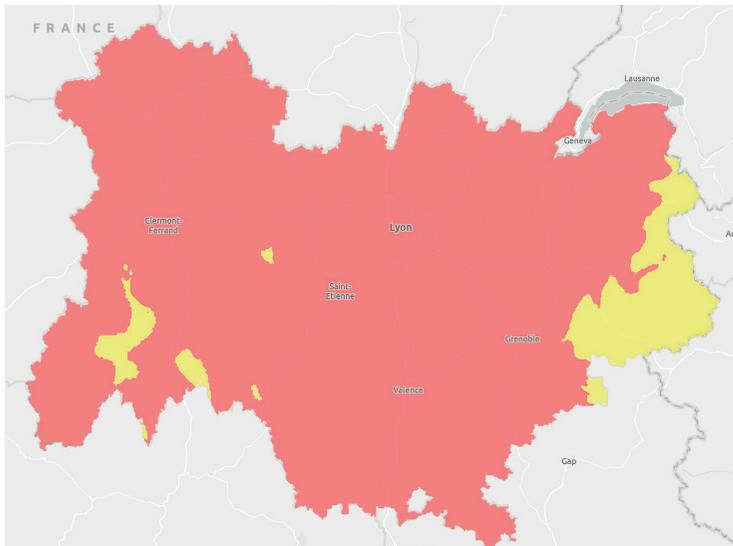
PM2.5 : **40 000** décès prématurés
NO2 : **7 000** décès prématurés

PM2.5 : **4 300** décès prématurés
NO2 : **2 000** décès prématurés

(Santé Publique France - EQIS AuRA - 2021)

Carte des niveaux de pollution
en Auvergne-Rhône-Alpes au 31 juillet 2024

(Atmo Auvergne-Rhône-Alpes)



Légende de la carte

- | | |
|----------------|-----------------------|
| ○ Indisponible | ● Mauvais |
| ● Bon | ● Très mauvais |
| ● Moyen | ● Extrêmement mauvais |
| ● Dégradé | ● Événement |

QUALITÉ DE L'AIR



Coût socio-économique de la pollution
de l'air :
entre 70 et 100 milliards d'euros/an

(Sénat - 2015)



- **-20%** de rendements agricoles
- **-10%** de biodiversité d'ici 2100 si le phénomène d'eutrophisation continue dans les cours d'eau
- Dégradations du patrimoine bâti (croûtes noires, dissolution des pierres,...)

(ADEME - 2023)

QUELQUES ACTIONS À METTRE EN ŒUVRE

Les actions proposées sont extraites de différents Plans Climat Air Energie Territoriaux et Plans d'Actions Qualité de l'Air (Eurométropole de Strasbourg, Communauté de Communes (CC) Forez-Est, CC Beaujolais Pierres Dorées, Syndicat de l'Ouest Lyonnais, CC Ventoux - Comtat Venaissin, Grand Avignon, CC Cluses Arve et Montagnes, CC Arve et Salève, CC Sundgau) et du rapport Plan'Air de l'ADEME.

Un groupe de travail rassemblant la DREAL AuRA, Atmo AuRA et l'ADEME a permis de compléter cette liste (actions avec un*).

Elles sont réparties par thématiques :

- Sensibilisation / Concertation
- Urbanisme
- Mobilités
- Déchets
- Agriculture
- Industrie / BTP
- Résidentiel

Les actions ont été positionnées à dire d'experts dans des grilles croisant leur **facilité de mise en œuvre** et leur **efficacité**. Elles ont été pensées pour outiller toute collectivité, quelle que soit sa typologie (rurale/urbaine, petite/moyenne,..) qui souhaite agir rapidement, concrètement pour une meilleure qualité de l'air.

Les actions avec un point plus foncé sont cliquables, pour découvrir des retours d'expérience ou des ressources.

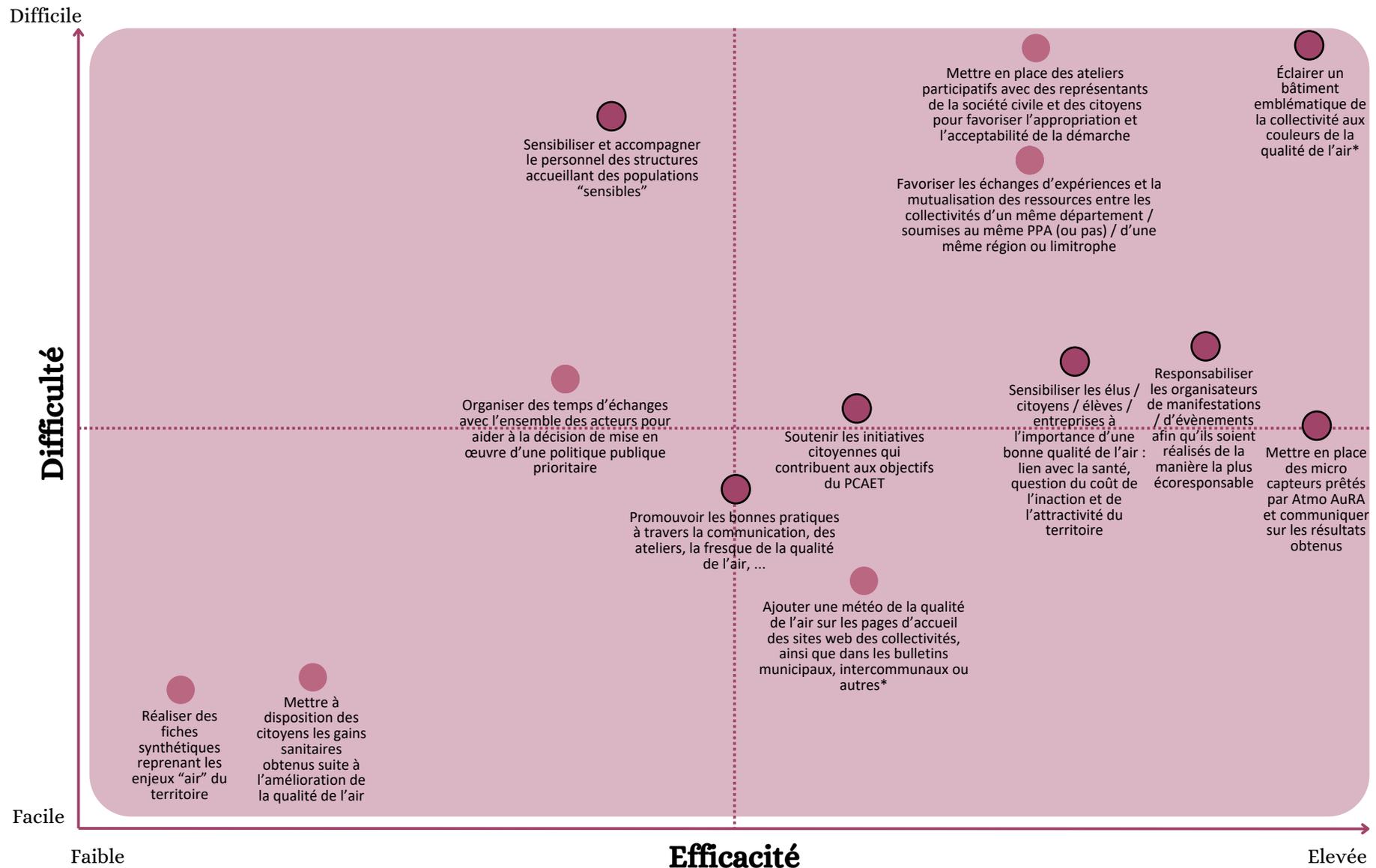


ATTENTION :

Il s'agit d'une liste non exhaustive d'actions. Éfficacité et difficulté sont qualifiées par rapport aux enjeux qualité de l'air (elles pourraient être classées différemment en fonction d'autres enjeux)

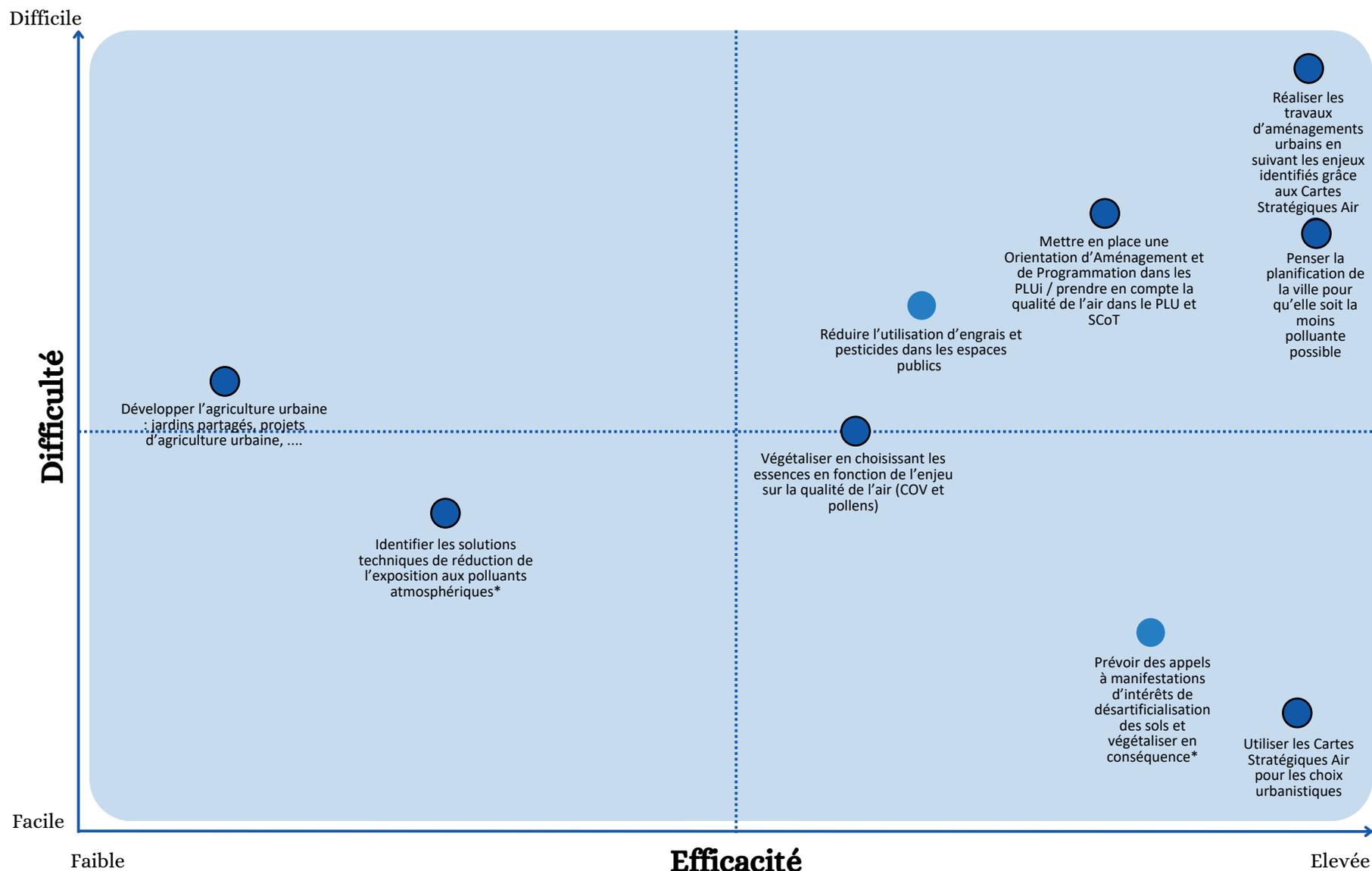
SENSIBILISER L'ENSEMBLE DES CITOYENS AUX BONNES PRATIQUES

En 2022, les maladies de l'appareil respiratoire liées à la pollution de l'air étaient la 3^e cause de mortalité en France (Alliance des collectivités pour la qualité de l'air).



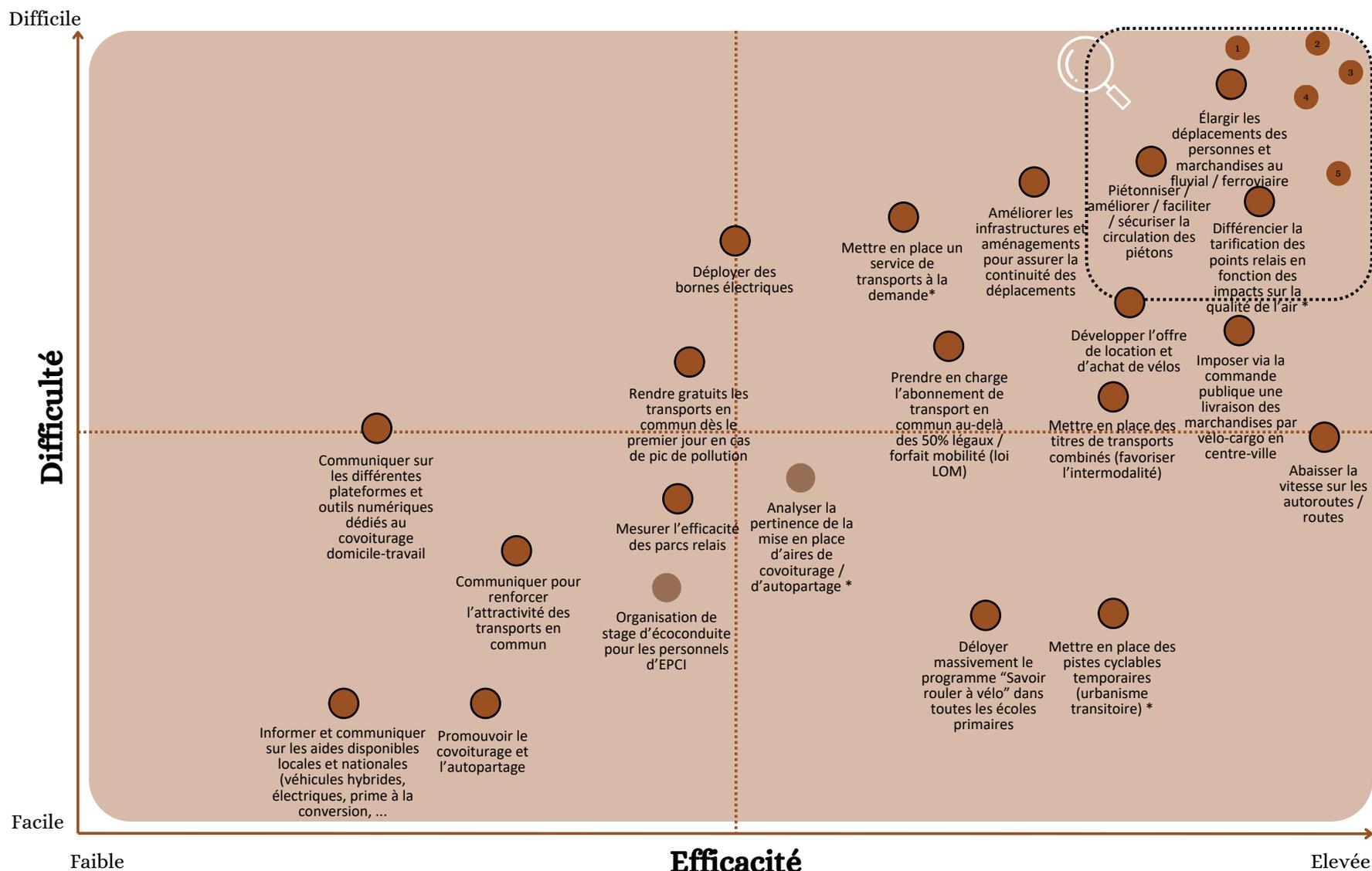
PRÉVOIR ET PLANIFIER POUR LIMITER L'EXPOSITION DES POPULATIONS

En 2022, 99% de la population mondiale respiraient un air dépassant les recommandations de l'OMS.

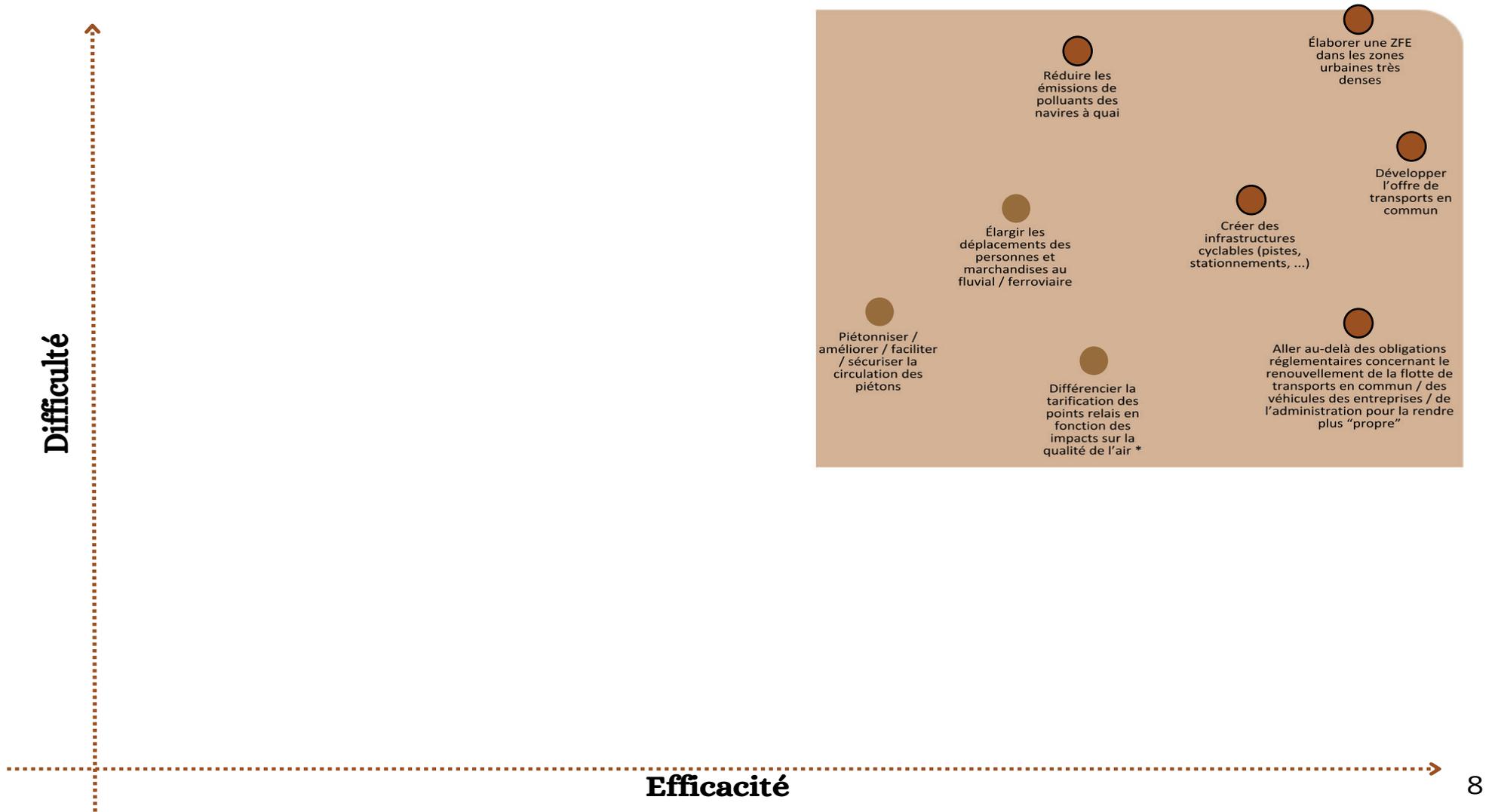


FAVORISER LES MODES DOUX ET LES TRANSPORTS MOINS ÉMISSIFS

En 2022, les déplacements routiers motorisés étaient la principale source d'émissions d'oxyde d'azote, loin devant l'industrie (Citepa - Edition mai 2024).

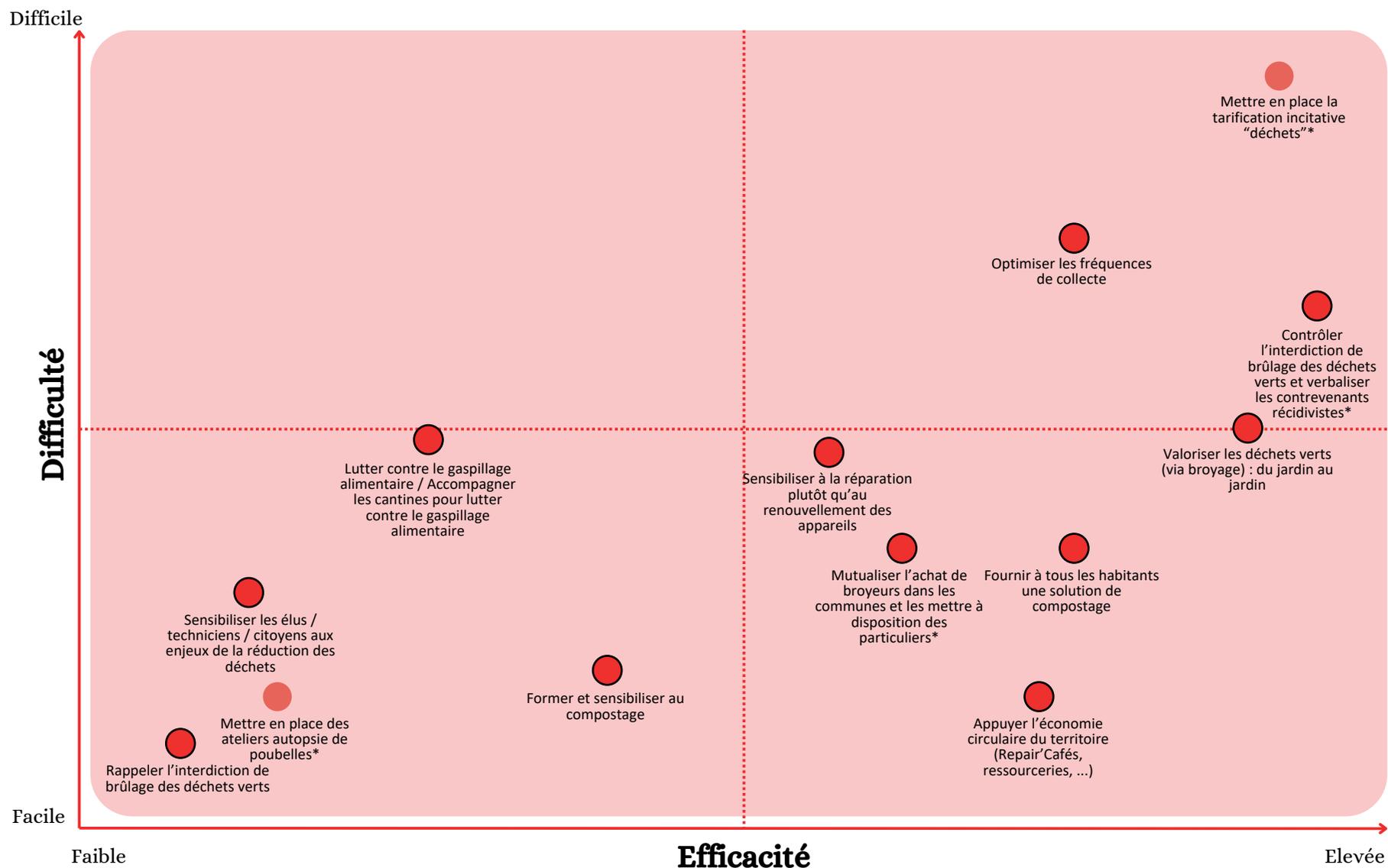


ZOOM - FAVORISER LES MODES DOUX ET LES TRANSPORTS MOINS ÉMISSIFS



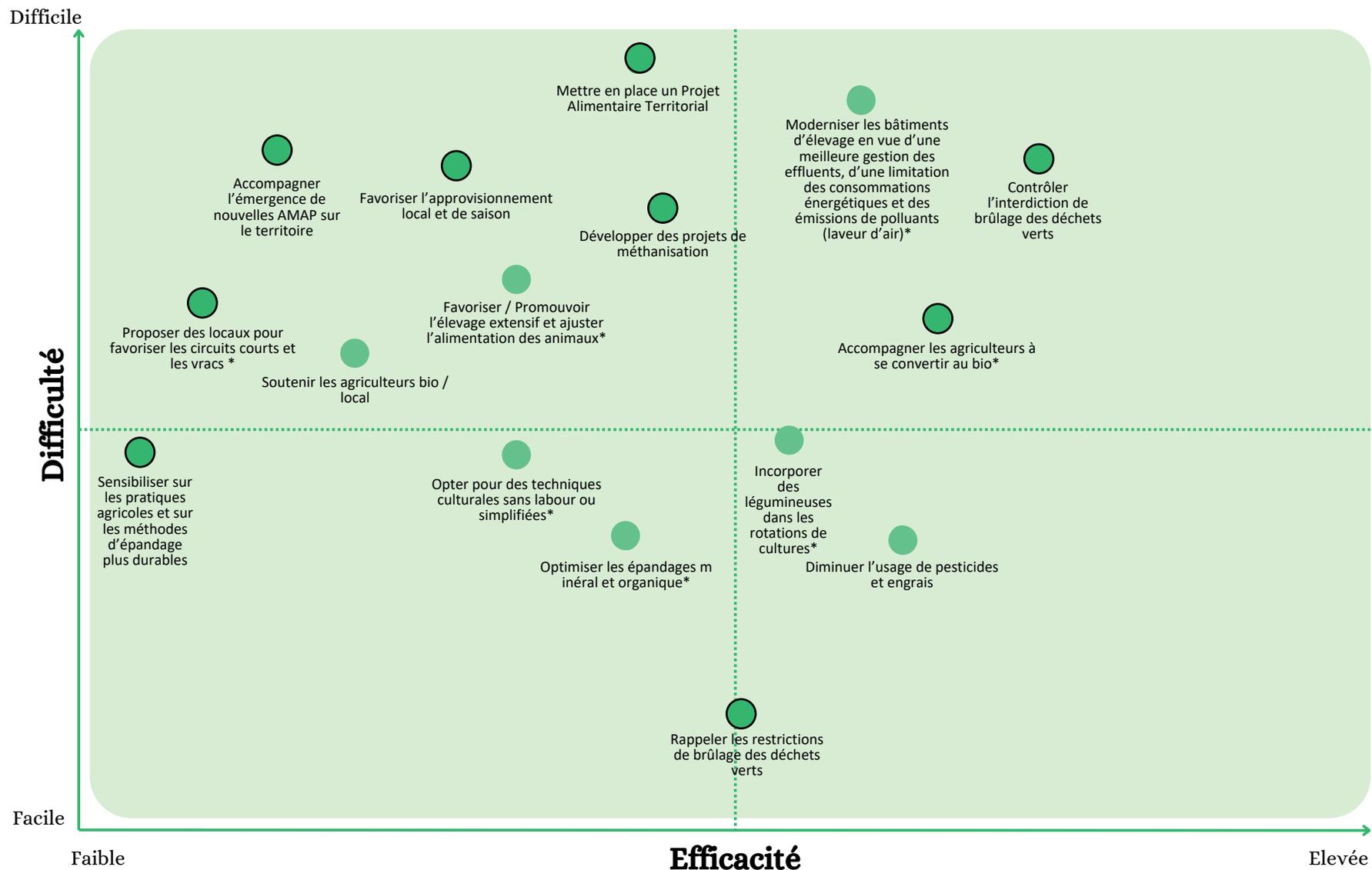
TRANSFORMER LES DÉCHETS EN RESSOURCE POUR DEMAIN

Même parfaitement aux normes, un incinérateur de déchets émet des polluants atmosphériques. En 2020, en France, 35% des déchets produits sont incinérés ou mis en décharge (Ministère de la Transition Ecologique).



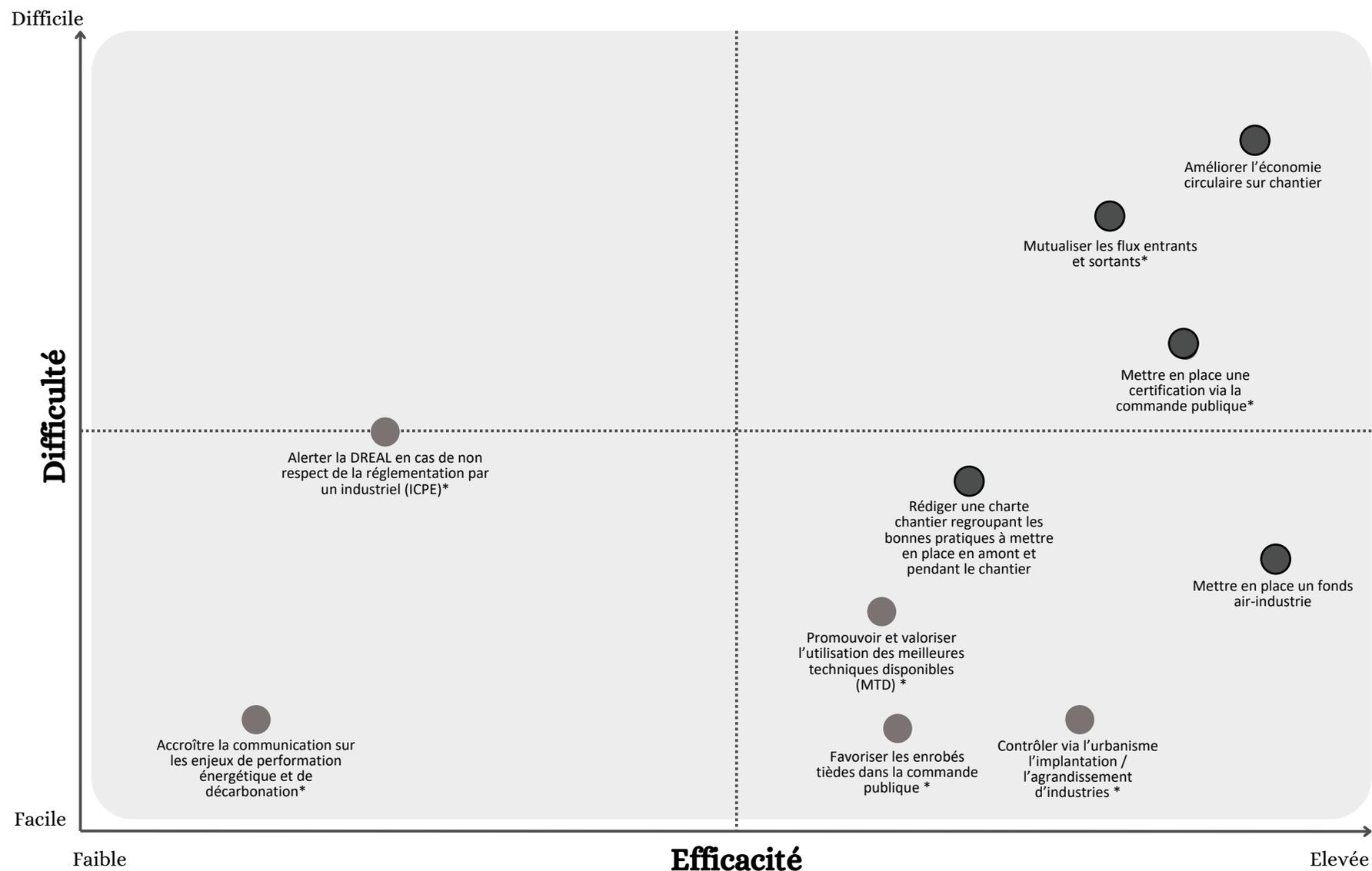
SOUTENIR L'AGRICULTURE DURABLE

En 2022, l'agriculture, la sylviculture et la pisciculture sont responsables de 96% des émissions d'ammoniac (TerriSTORY).



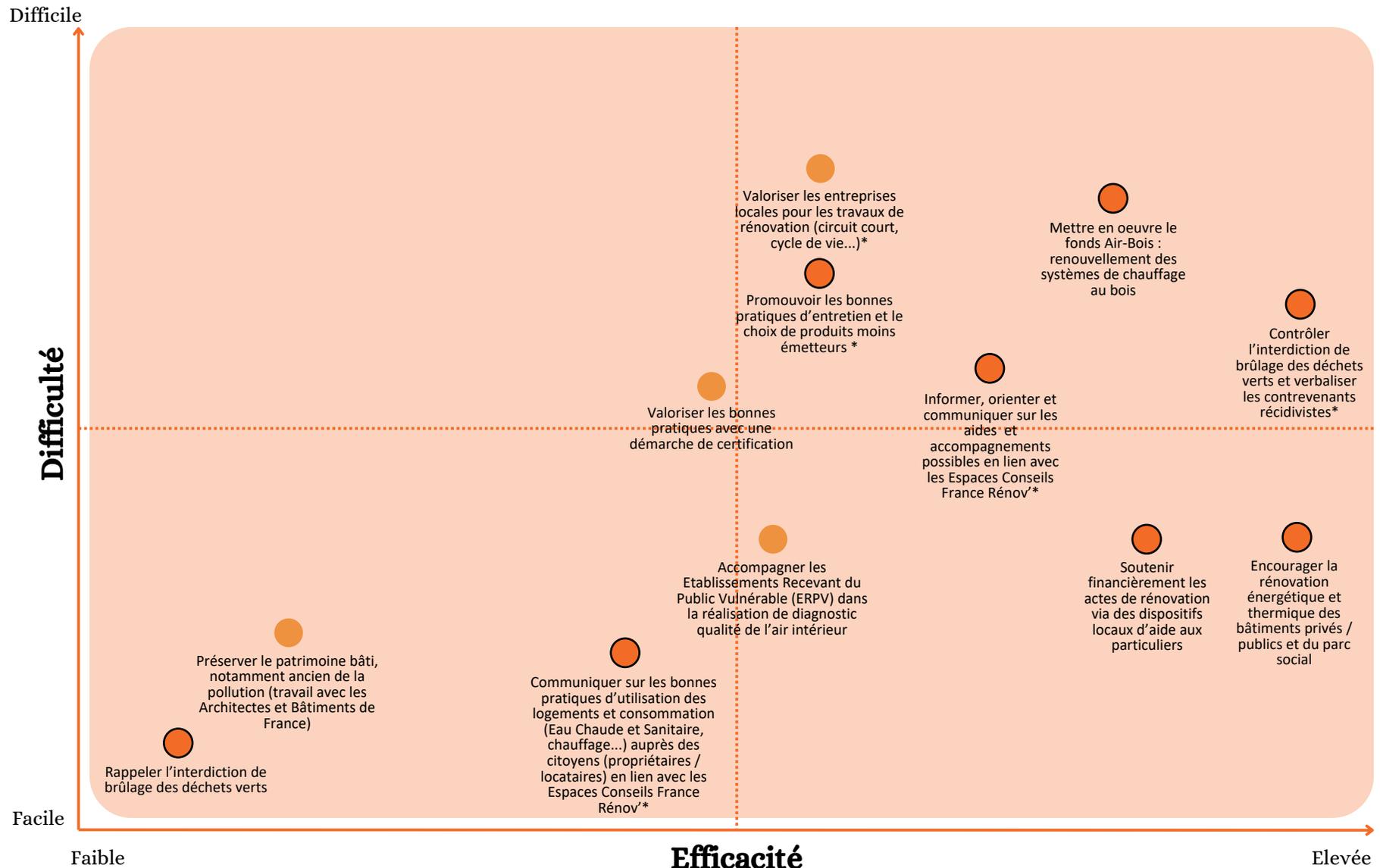
RENDRE DURABLES LES TECHNIQUES UTILISÉES EN INDUSTRIE ET DANS LE BTP

En 2022, en Auvergne-Rhône-Alpes, l'industrie était responsable de 83% des émissions de dioxyde de soufre (TerriSTORY).



LIMITER LES ÉMISSIONS POLLUANTES DU SECTEUR RÉSIDENTIEL

En 2019, l'air intérieur était au moins 5 fois plus pollué que l'air extérieur (Observatoire de la Qualité de l'Air Intérieur). Chauffer moins c'est émettre moins de polluants.



POUR ALLER PLUS LOIN ...

VOUS VOULEZ ?

VOUS FORMER ?

- [Airducation](#)
- [Formations proposées par l'ADEME](#)
- [L'Air et Moi](#)
- Formations proposées par l'ANAH

PARTAGER VOS RÉUSSITES ?

- [Air Attitude](#)

DES INFORMATIONS GÉNÉRALES ?

- [PRSE](#)
- [PCAET et PAQA : Quest-ce que c'est ?](#)
- [Améliorer la qualité de l'air sur mon territoire](#)
- [FAQ sur le site de la DREAL](#)
- Série de vidéos "Les élus parlent aux élus"
- [Mettre en œuvre la santé dans toutes les politiques](#)
- [Programme qualité de l'air du CEREMA](#)
- [Qualité de l'air extérieur et opérations d'aménagements urbains \(CEREMA\)](#)

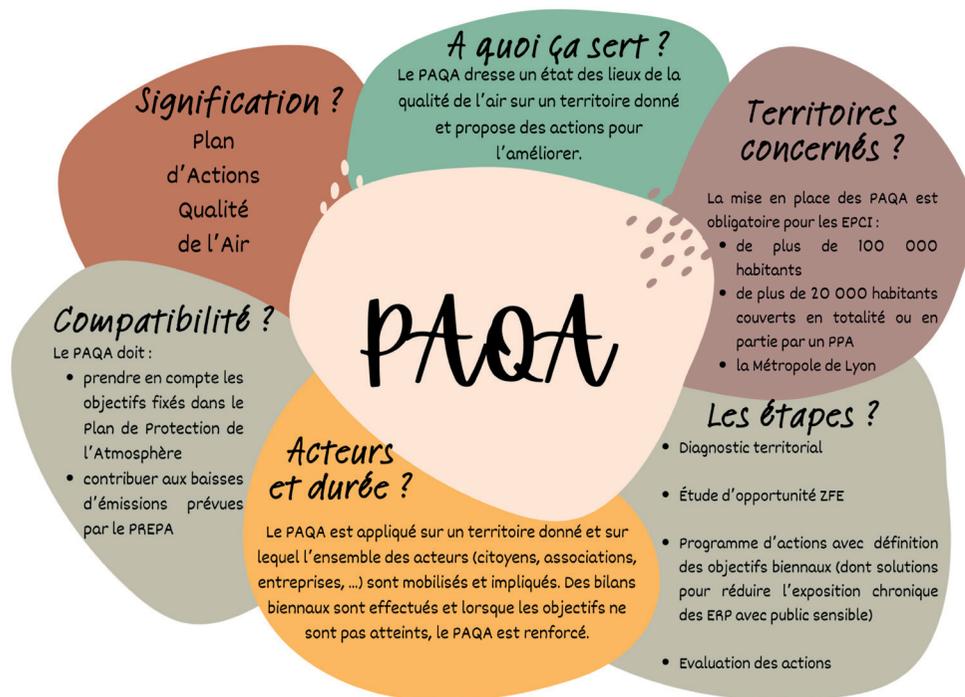
DES DONNÉES SUR VOTRE TERRITOIRE ?

- [TerriSTORY](#)
- [Observatoire Régional Climat Air Energie](#)
- [Observatoire de la Qualité de l'Air - Atmo Auvergne-Rhône-Alpes](#)
- [France Rénov](#)
- [Santé Publique France - EQIS](#)
- [Cartes Stratégiques Air](#)

DES CONTACTS ?

- [Atmo Auvergne-Rhône-Alpes](#)
- [ADEME](#)
- [CEREMA Centre-Est](#)

QU'EST-CE QU'UN PAQA ?



[Réglementation des PAQA](#)

◆ GUIDES DE L'ADEME

- [PCAET : Comprendre, construire et mettre en œuvre](#)
- [Élus, l'Essentiel à connaître sur les PCAET](#)
- [Intégration de la qualité de l'air dans les PCAET](#)

◆ CONTACTEZ LA DDT DE VOTRE DÉPARTEMENT POUR PLUS D'INFORMATIONS :

- [Ain](#)
- [Allier](#)
- [Ardèche](#)
- [Cantal](#)
- [Drôme](#)
- [Isère](#)
- [Loire](#)
- [Haute-Loire](#)
- [Puy-de-Dôme](#)
- [Rhône](#)
- [Savoie](#)
- [Haute-Savoie](#)



**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Auvergne-Rhône-Alpes
Service Prévention des risques industriels, climat, air, énergie
69453 Lyon cedex 06 - Tél. 04 26 28 60 00
www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr