

Synthèse

Les cumuls de précipitations en Alsace au mois de janvier sont excédentaires d'environ 36 % par rapport à la normale de référence. Les valeurs varient de 50 à 75 mm en plaine et de 75 à 150 mm ailleurs, localement jusqu'à 250 mm ou plus à l'ouest sur les reliefs.

Les débits moyens des cours d'eau de janvier sont partout en hausse, avec des excédents importants selon les endroits par rapport aux normales saisonnières. Ils varient de +24 % pour le Rhin (à Lauterbourg), à +35 % de moyenne pour les affluents de l'Ill (+19 % Giessen, +24 % Thur, +30 % Lauch, +39 % Bruche, +40 % Doller, +58 % Fecht), +42 % pour les affluents du Rhin (+27 % Moder et +56 % Zorn) et +44 % pour l'Ill amont (à Didenheim).

Les niveaux moyens de la nappe en janvier sont en hausse par rapport au mois dernier sur toute l'Alsace, sauf sur certains sites le long du Rhin. Les secteurs déficitaires en décembre sont remontés à hauteur des normales et les autres restent tous excédentaires.

La pluviométrie

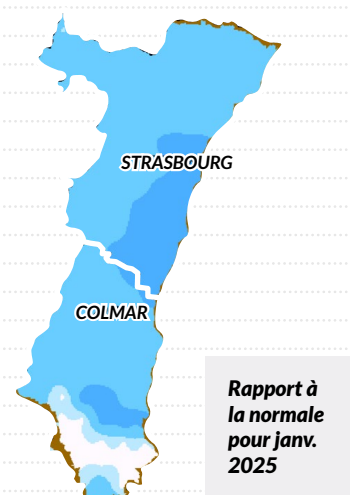
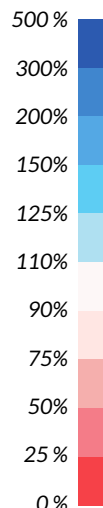
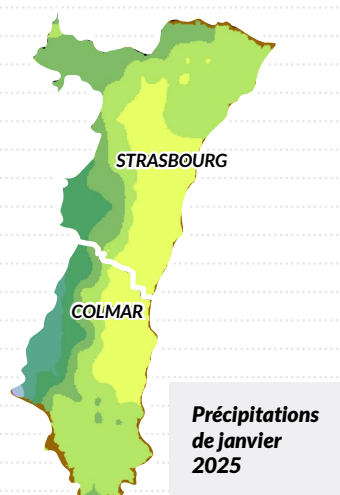
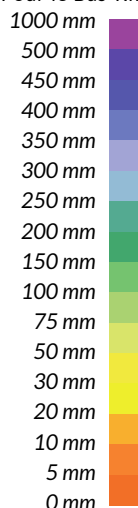
Evolution des précipitations mensuelles (en mm) et rapport à la normale (en %)

Le cumul de précipitations agrégées au mois de janvier en Alsace est d'environ 99 mm, soit un excédent global d'environ +36 % par rapport à la valeur de référence 1991-2020. A l'échelle de la région Grand Est, il est de 110 mm, représentant un excédent de +35 % par rapport à la normale. Les extrêmes de la région se retrouvent comme en décembre sur des stations haut-rhinoises, 50.8 mm à Neuf-Brisach et 368.8 mm au lac d'Alfeld de Sewen. Pour le Bas-Rhin, les cumuls varient de 50 à 75 mm en

plaine rhénane, de 75 à 100 mm sur la partie nord du département et de 75 à 150 mm sur tout le pourtour ouest, jusqu'à 200 mm sur le massif vosgien de la pointe sud-ouest.

Pour le Haut-Rhin, de 50 à 75 mm sur un large quart nord-est, de 75 à 100 mm sur toute la partie sud du département jusqu'à hauteur de Mulhouse, et de 100 à 250 mm sur la bordure ouest et les reliefs vosgiens (localement 369 mm au lac d'Alfeld).

Les bilans sont assez proches entre les 2 départements alsaciens, avec +30 % pour le Haut-Rhin et +41 % pour le Bas-Rhin.



Les cours d'eau

L'hydraulicité du mois est le rapport entre le débit moyen du mois concerné et la moyenne des débits moyens de ce même mois sur toute la chronologie disponible.

Bassins	Affluents de l'Ill (Bruche, Giessen, Fecht, Thur, Lauch et Doller)	Ill Amont (Sundgau)	Affluents du Rhin (Zorn, Moder)	Rhin
Hydraulicité	1.35	1.44	1.42	1.24

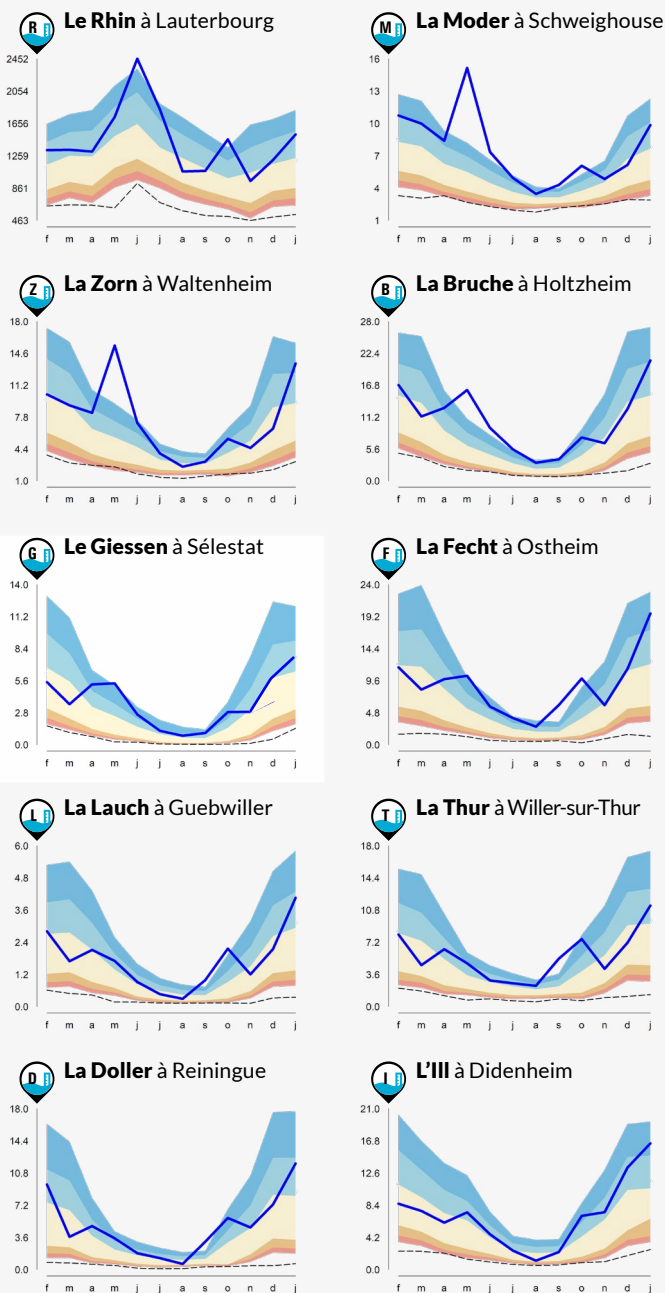
Tendances mensuelles

-  La Pluviométrie
-  Les Cours d'eau
-  La Nappe

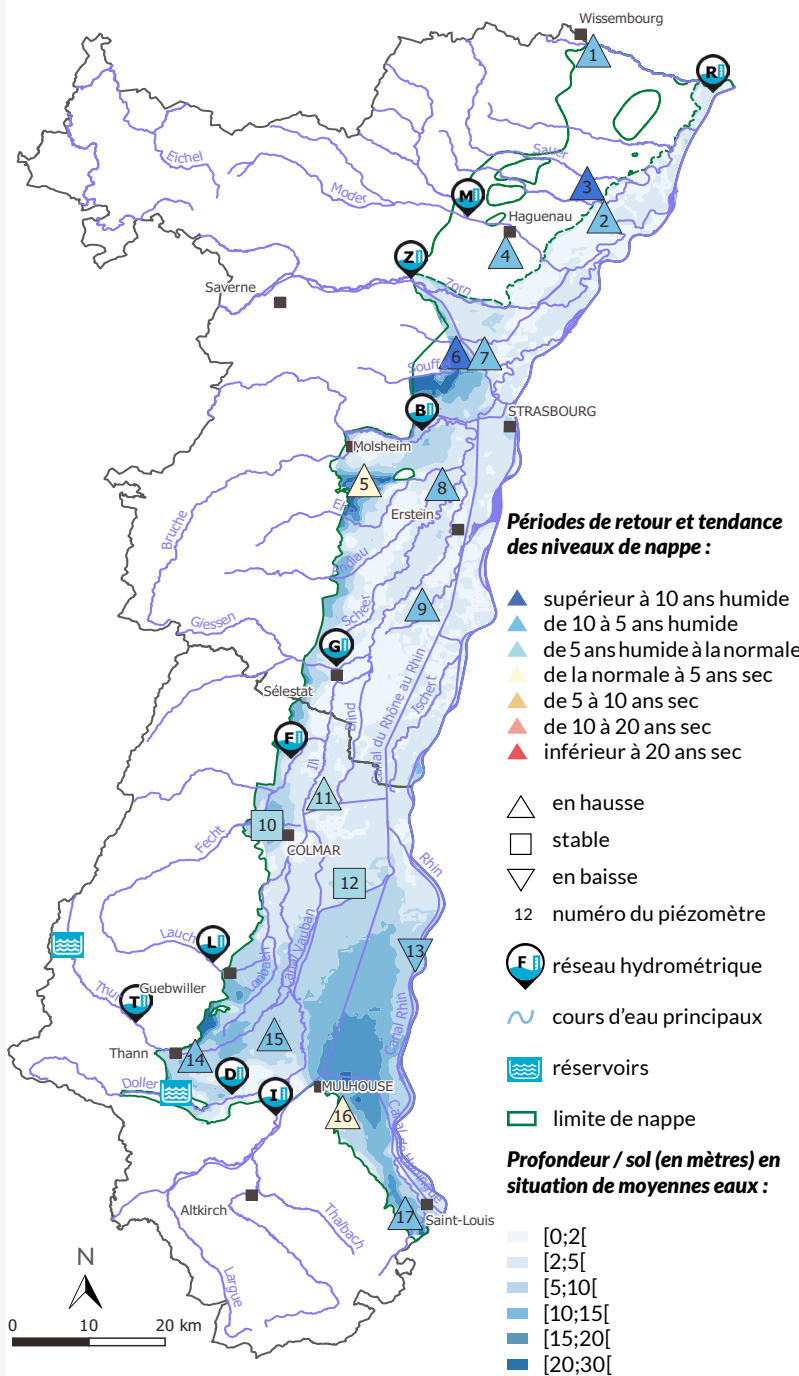
Les cours d'eau

Évolution des débits mensuels en (m³/s) et périodes de retour 10 stations hydrométriques de référence

Carte de situation des stations de mesures et évolution des niveaux de nappe



— Débits mensuels pour les 12 derniers mois
- - - Débits min mensuels



Données : APRONA, BD CARTHAGE®, BRAR, DREAL Grand Est, Région Grand Est

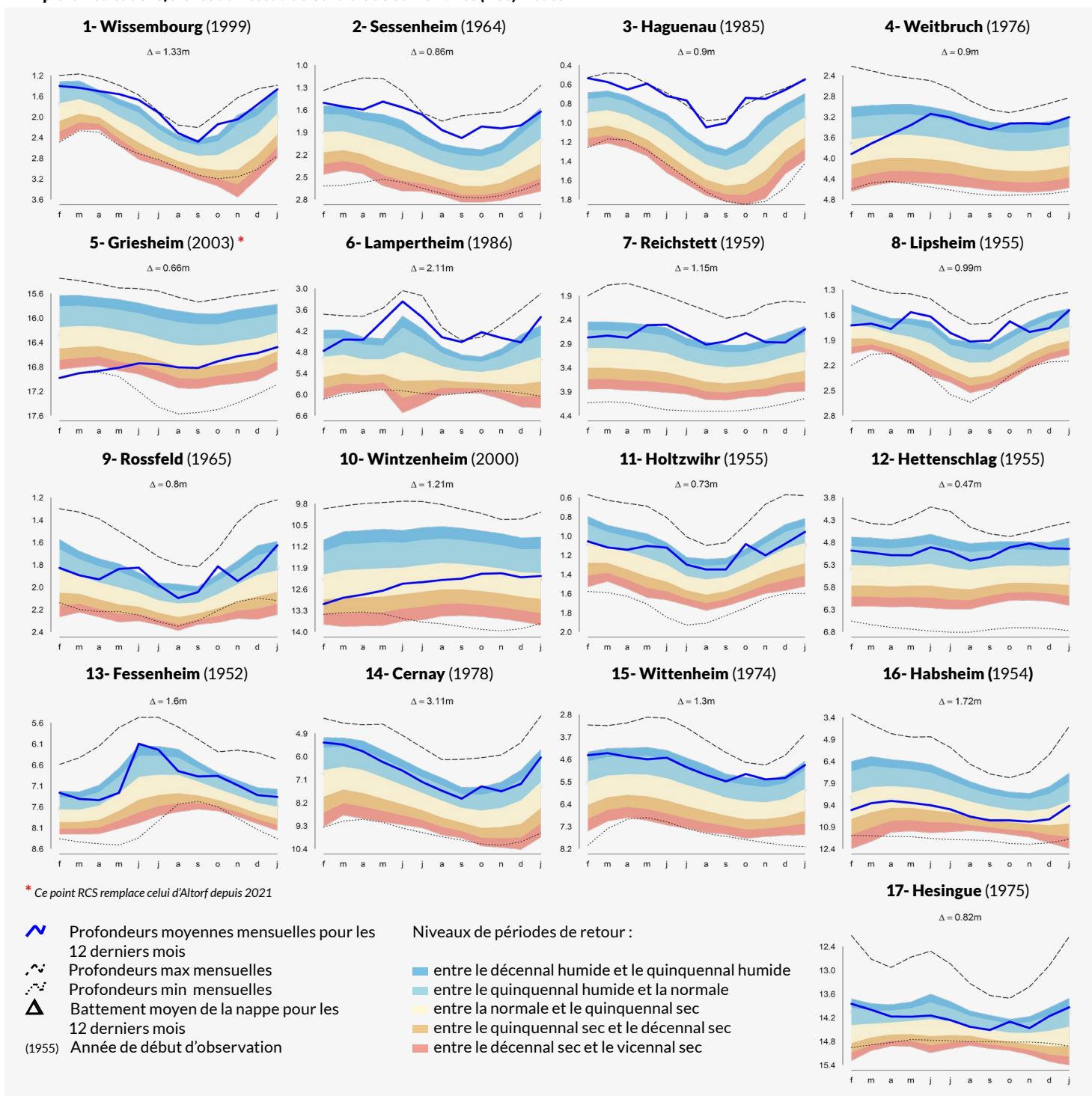
Sur le bassin du Rhin, les pluies du mois de janvier 2025 concernent l'ensemble du territoire notamment lors de la première quinzaine.

Les débits moyens de janvier sont supérieurs aux moyennes mensuelles interannuelles avec des hydraulicités comprises entre 1.2 (excédent de 20 %) et 1.5 (excédent de 50 %) sur l'ensemble des bassins versants (Rhin compris). Contrairement au mois précédent, il n'y a plus de station présentant un déficit par rapport aux moyennes de saison et tous les débits moyens de janvier sont en hausse par rapport à ceux du mois de décembre.

Sur le bassin du Rhin, les débits moyens minimaux enregistrés pendant 3 jours consécutifs sont plutôt hauts avec des stations dépassant la quinquennale humide (Reiningue sur la Doller, Holtzheim sur la Bruche, Ostheim sur la Fecht ou l'Ill de plaine à Kogenheim par exemple).

La nappe

Profondeurs moyennes mensuelles de la nappe (en m) par rapport au terrain naturel et périodes de retour
17 piézomètres de référence du Réseau de Contrôle de Surveillance (RCS) Alsace



Les niveaux moyens de janvier sont en hausse par rapport à ceux du mois de décembre sur quasiment toute l'Alsace, à l'exception de certains secteurs proches du Rhin.

Dans le Bas-Rhin, les niveaux sont partout en hausse, de +9 cm en bordure à Griesheim, +13 cm sur les secteurs de Haguenau, Weitbruch et plus au sud à Baldenheim, +19 cm au nord à Sessenheim, +23 cm au sud de Strasbourg (Lipsheim et Rossfeld), jusqu'à +30 cm à Wissembourg et Reichstett, voire +74 cm à Lampertheim. Pour les périodes de retour, Griesheim-près-Molsheim reste juste sous la normale, les autres secteurs varient entre 8 et 12 ans humide (Wissembourg, Sessenheim, Weitbruch, Reichstett, Lipsheim, Rossfeld) jusqu'à des niveaux très hauts, 25 à 30 ans humide pour Lampertheim et Baldenheim, au-delà de 75 ans humide pour Haguenau.

Dans le Haut-Rhin, la tendance à la hausse domine également, avec entre +10 et +15 cm au nord à Holtzwihr ou Illhaeusern, +22 cm à Guémar, pratiquement +1 m dans le Sundgau oriental (Habsheim) et +1.30 m à Cernay (Thur). Les autres secteurs sont plus ou moins stables entre +4 cm et -3 cm pour Wintzenheim, Hettenschlag et Fessenheim. Les périodes de retour sont là aussi stables ou remontent légèrement, et varient entre la moyenne à Habsheim ou Wintzenheim et des niveaux moyennement hauts à hauts, entre 4 et 5 ans humide pour Holtzwihr, Hettenschlag, Fessenheim, entre 6 et 8 ans humide pour Illhaeusern, Cernay, Wittenheim, Hésingue, voire 12 ans humide à Guémar.

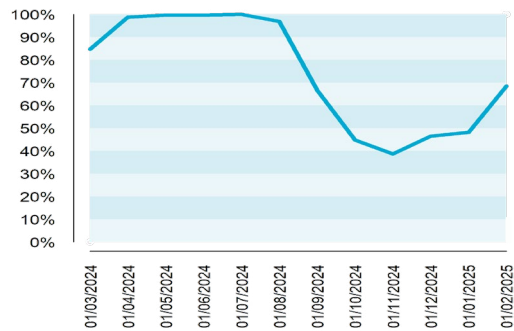
Les réservoirs

Évolution des volumes de remplissage (en Millions de m³)

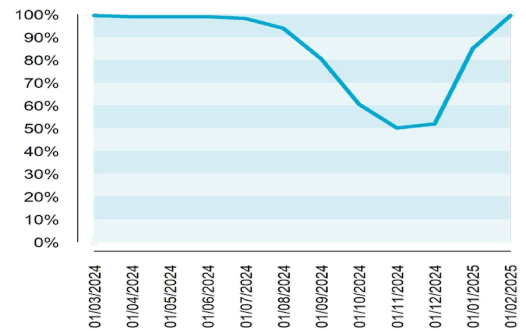
2 retenues d'eau de référence

▲ La retenue de Michelbach, destinée à l'alimentation en eau potable, est en hausse rapport au mois dernier, avec un taux de remplissage au 1er février de pratiquement 100%. Le débit de restitution passe intégralement par le déversoir de crue afin d'assurer le débit environnemental du Michelbach. Pour le barrage de Kruth, le niveau observé au 1er février est en nette hausse par rapport à celui de début janvier, avec un taux de remplissage du barrage à 69 %, soit un volume d'environ 7.95 Mm³.

Retenue d'eau de Kruth-Wildenstein (11.6 M de m³)



Retenue d'eau de Michelbach (7.3 M de m³)



RETOUR SUR LA SITUATION DE L'AN DERNIER

« Synthèse du BHM de Janvier 2024 »

“Les cumuls de précipitations en Alsace au mois de janvier sont légèrement excédentaires (+10 %) par rapport à la normale de référence. Les valeurs sont comprises entre 30 mm (secteur central de la plaine rhénane) et 150 mm sur l'ensemble de la région. Seuls les reliefs vosgiens à l'ouest ont été plus arrosés.

Les débits moyens des cours d'eau de janvier sont proches de ceux du mois dernier et restent donc excédentaires sur l'ensemble des cours d'eau alsaciens. Les excédents varient de +40 % en moyenne pour les affluents du Rhin (+56 % Zorn et +32 % Moder) et le Rhin lui-même (à Lauterbourg), +49 % pour l'III amont, et +59 % en moyenne pour les affluents de l'III (+94 % Lauch, +83 % Doller, +74 % Fecht, +49 % Thur, +45 % Bruche, +10 % Giessen).

Les niveaux moyens de la nappe en janvier sont majoritairement en hausse par rapport au mois de décembre, mais quelques secteurs restent encore inférieurs aux normales saisonnières (Sundgau oriental, cône de la Fecht, zone de bordure à Griesheim).”

+ d'infos

Ma commune :

<https://carto.aprona.net/aprona/macommune/>

La nappe en direct :

<https://www.aprona.net/FR/observatoire-eau/acces-aux-donnees/nappe-en-direct.html>

Carte de situation hebdomadaire :

<https://www.aprona.net/situation-hebdomadaire.html>

Bulletin de situation hydrologique DREAL Grand-Est :

<http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/bulletins-de-situation-hydrologique-r6869.html>

Bulletin de suivi des étiages DREAL Grand Est :

<http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/bulletin-de-suivi-d-etiage-grand-est-a16960.html>



APRONA 28 rue de Herrlisheim - 68021 COLMAR - Tél. : 03 67 82 00 50
mél. : contact@aprona.net Internet : <https://www.aprona.net>

Reproduction autorisée sous réserve de la mention de l'origine des données

Partenaires techniques et financiers



Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement

