

n° 12

Date de publication
20 06 2023

Viticulture



À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignes observées vont de premiers capuchons floraux séparés (18-19) à les baies se touchent (31-33).

Mildiou : Il se développe sur feuilles et grappes dans les secteurs où il a plu. Grande vigilance par rapport aux prévisions d'orages.

Black rot : Une certaine stabilisation de la maladie, mais les grappes restent à un stade très sensible.

Oïdium : Stade des grappes très sensible, la climatologie est favorable au champignon.

Tordeuses de la grappe : Le vol de G2 a commencé dans les Côtes du Rhône ou va commencer incessamment. Mise en place des pièges pour cette G2 si ce n'est pas déjà fait.

Cicadelle de la Flavescence dorée :

La carte dynamique avec les périmètres de lutte obligatoire ainsi que le nombre de traitements à réaliser est accessible sous : https://carto.datara.gouv.fr/1/carte_flavescence_doree_2023.map

Les messages réglementaires donnant les dates de traitements dans les périmètres de lutte obligatoires sont parus.

<https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/flavescence-doree-de-la-vigne-r537.html>

BSV réalisé en fonction des observations de la situation sanitaire des vignobles à partir des données de la base Latitude pour les vignobles suivis dans le cadre du réseau de parcelles en Auvergne-Rhône-Alpes. Observations effectuées par les membres du réseau BSV en application du protocole harmonisé national d'observations.

L'analyse de risque s'appuie localement, lorsque disponible, sur l'utilisation de modèles de simulation : Milstop, Potentiel Système, Epicure, Rimpro...

Cette année, le réseau comprend 160 parcelles observées par 38 observateurs sur 19 cépages différents.

137 parcelles observées le 19 juin 2023.



Prophylaxie et méthodes alternatives

Dans le cadre du plan Ecophyto II+ et d'une lutte phytosanitaire la moins impactante possible, il faut privilégier avant toute chose **les mesures prophylactiques et le recours aux méthodes alternatives**.
Se référer au site EcophytoPic : <https://ecophytopic.fr/>



Note de service DGAL/SDQSPV pour la liste actualisée des produits de biocontrôle
<https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>



Des résistances aux produits phytosanitaires existent. Une note nationale décrit l'état des lieux et les recommandations à respecter en la matière.

De manière générale, la prévention et la gestion des résistances reposent sur la diversification de l'usage des modes d'action, qui s'appuie sur différentes stratégies : limitation des traitements, association de modes d'actions différents...

le lien vers la note : <https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/note-technique-2023-sur-les-resistances-aux-maladies-de-la-vigne>

Lien vers le Site R4P (état des lieux des résistances) : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

Notes biodiversité et réglementaire

Une note « abeilles sauvages » est disponible :

https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/abeilles_sauvages_-_note_nationale_biodiversite_-_bsv2_0.pdf



Note biodiversité actualisée – Abeilles – Pollinisateurs – Des auxiliaires à préserver :

<https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/consulter-les-notes-nationales-b-s-v-r793.html>

(Rappel : la vigne ne fait pas partie des cultures concernées : l'arrêté du 20 novembre 2021 ne s'applique pas aux cultures qui ne sont pas considérées comme attractives pour les abeilles ou les autres insectes pollinisateurs, dont [la liste](#) est publiée au Bulletin officiel du ministère de l'Agriculture.)

Note nationale biodiversité "Flore des bords de champs" :

[https://draaf.auvergne-rhone-](https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2023_note_nationale_biodiversite_flore_des_bords_de_champs-2.pdf)

[alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2023_note_nationale_biodiversite_flore_des_bords_de_champs-2.pdf](https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2023_note_nationale_biodiversite_flore_des_bords_de_champs-2.pdf)



Vu dans les vignes



Larve de syrphe, auxiliaire très utile ; crédit photo CA69

Deviendra



Sortie de Rot Gris dans le vignoble de la Loire ;
Credit photo : AC Leger CA42



Coléoptère de la tortue (*Cassida nebulosa*),
petit coléoptère de passage, sans incidence
pour la vigne ; crédit photo CA69



Blessure suite à effeuillage "musclé" dans les
Coteaux du Lyonnais ; pourrait être confondu avec
du rot brun... ; crédit photo CA69



Le mildiou qui apparaît suite aux pluies du 13 juin en
Beaujolais ; crédit photo CA69

🍷 Vignoble Beaujolais – Coteaux du Lyonnais

Données du réseau : 28 parcelles renseignées sur 28

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	nouaison (27)	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	les baies se touchent (31-33)
Chardonnay	baies de la taille d'un grain de plomb (29)	premières baies taille pois (29-31)	les baies se touchent (31-33)

Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE CEPS ATTEINTS (AU MOINS 1 TACHE)/100 CEPS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	24	
Absence	7	29
0-1 (Présence)	3	13
1-10	9	38
>10	5	20

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	24	
Absence	17	71
0-1	5	20
1-10	2	9
>10	0	0

Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES / 100 F	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	27	
Absence	10	37
0-5	7	26
5-10	4	15
>10	6	22

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	27	
Absence	19	70
0-5	4	15
5-20	3	11
>20	1	4

Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE CEPS ATTEINTS /100 CEPS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	24	
Absence	5	21
0-1 (présence)	3	13
1-10	11	45
>10	5	21

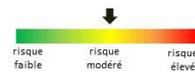
Résumé de la situation phytosanitaire

Mildiou : Dans les coteaux du Lyonnais sud, suite aux orages qui ont eu lieu entre le 9 et le 13 juin, des taches (sporulantes ou non) sur feuille ainsi que des symptômes sur grappes peuvent être observés dans certaines parcelles suivies.

Dans les Coteaux du Lyonnais nord et en Beaujolais, les pluies des 11 et 13 juin donnent des symptômes foliaires qui sont bien visibles dans certains Témoins non traités.

Les grappes sont toujours sensibles au mildiou tant qu'elles ne sont pas complètement fermées.

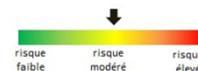
Toujours une grande vigilance à maintenir tant que les grappes sont sensibles.



Black rot : Dans les Coteaux du Lyonnais sud, quelques rares symptômes sont visibles, mais sans caractère explosif ou de gravité pour l'instant.

Dans le vignoble Beaujolais et Coteaux du Lyonnais nord, la maladie est toujours présente. De nouveaux symptômes foliaires sont apparus depuis la semaine dernière, mais pas encore de présence importante dans les parcelles suivies.

Le risque est toujours très grand à ce stade des grappes. Ne pas relâcher la vigilance.

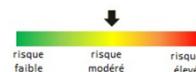


Oïdium : Dans les Coteaux du Lyonnais sud, l'oïdium est toujours bien présent dans la parcelle de chardonnay sensible suivie.

Ailleurs, rien n'a été observé dans les autres parcelles suivies.

Dans le Beaujolais et les Coteaux du Lyonnais nord, l'oïdium progresse fortement sur feuille et parfois sur grappe dans les parcelles sensibles et vigoureuses.

Le risque est encore bien réel pour les grappes.



Cicadelle de la Flavescence dorée : Dans les Coteaux du Lyonnais sud sur les parcelles suivies, des larves au stade L2 ont été observées.

En Beaujolais, le stade L3 se généralise.

Tordeuses de la grappe : Les premiers papillons sortant de nymphose vont commencer à voler pour cette deuxième génération.

Vignoble Forez - Roannais

Données du réseau : 8 parcelles renseignées sur 8

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	mi-floraison (23)	baies de la taille d'un grain de plomb (29)	premières baies taille pois (29-31)
Chardonnay (2 parcelles)	baies de la taille d'un grain de plomb (29)	premières baies taille pois (29-31)	premières baies taille pois (29-31)

Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES / 100 F	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	8	38
0-5	2	25
5-10	1	12
>10	2	25

Résumé de la situation phytosanitaire

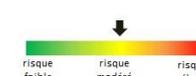
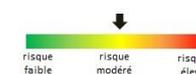
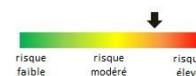
Stade phénologique moyen : Fin Floraison à premières baies de la taille d'un pois.

Mildiou : Observation de nouvelles taches d'huile sur feuilles Présence également de mildiou sur grappes sous forme rot gris... Deux types de parcelles : les parcelles indemnes et celles où le mildiou progresse... pour le moment, toutes les parcelles doivent être protégées avant une pluie.

Black Rot : Pas de nouvelles sorties.... Pas encore.

Oïdium : Multiplication des symptômes sur feuilles sur les parcelles sensibles. Grande vigilance à maintenir.

Cicadelle de la Flavescence dorée : Observation de cicadelles FD sur le Forez stade L1 L2.



Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 30 parcelles renseignées sur 32

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Syrah	premières baies taille plomb (27-29)	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	les baies se touchent (31-33)
Viognier	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	les baies se touchent (31-33)
Marsanne	premières baies taille plomb (27-29)	premières baies taille pois (29-31)	premières baies taille pois (29-31)
Roussanne (2 parcelles)	premières baies taille plomb (27-29)	premières baies taille pois (29-31)	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)

Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE CEPS ATTEINTS (AU MOINS 1 TACHE)/100 CEPS	Nombre de parcelles notées 30	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	4	13
0-1 (Présence)	0	0
1-10	10	33
>10	16	54

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées 26	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	19	73
0-1	4	15
1-10	1	4
>10	2	8

Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES / 100 F	Nombre de parcelles notées 29	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	15	52
0-5	6	20
5-10	4	14
>10	4	14

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées 25	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	23	92
0-5	1	4
5-20	0	0
>20	1	4

Black rot (Guignardia bidwellii)

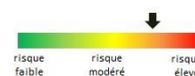
NOMBRE CEPS ATTEINTS /100 CEPS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	5	18
0-1 (présence)	1	3
1-10	16	57
>10	6	22

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	21	88
0-1	1	4
1-5	2	8
>5	0	0

Résumé de la situation phytosanitaire

Les stades phénologiques vont de nouaison à baies plus grosses que des pois.

Mildiou : Des symptômes sont visibles très facilement mais n'ont pas forcément explosé depuis la semaine passée. On constate parfois du rot brun sur les parcelles les plus attaquées. Risque importante en raison du stade phénologique.



Oïdium : Quelques nouveaux symptômes sur les jeunes feuilles, entre cœurs en secteurs sensibles. Les grappes sont encore à un stade très sensible.



Black rot : Pour l'instant les attaques se limitent aux feuilles, parfois avec de fortes intensités sur ceps isolés. Le risque est important jusqu'à la véraison.



Tordeuses de la grappe : Le vol de deuxième génération est en cours. Evolution à suivre...



Maladies du bois : On observe les premiers symptômes d'esca.

Vignoble Diois

Données du réseau : 22 parcelles renseignées sur 22

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle suivie)		nouaison (27)	
Muscat	mi-floraison (23)	fin floraison (25-27)	baies de la taille d'un grain de plomb (29)
Clairette	premiers capuchons floraux séparés (18-19)	mi-floraison (23)	80% de floraison (25)

Mildiou (*Plasmopara viticola*)

NOMBRE CEPS ATTEINTS (AU MOINS 1 TACHE)/100 CEPS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	6	33
0-1 (Présence)	1	5
1-10	6	33
>10	5	29

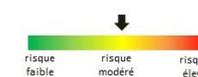
Résumé de la situation phytosanitaire

Stades phénologiques : Sur les parcelles du réseau, les stades phénologiques des Muscats sont compris entre « fin de floraison (>80%) » et « baies de 3 à 5 mm » en situation précoce (Gervanne). Pour les Clairettes, les stades sont compris entre « premières fleurs (11-12 feuilles étalées) » et « 80% de floraison », avec une grande partie des parcelles en « pleine floraison ».

Mildiou : Cette semaine, de nombreux repiquages ont été trouvés sur les parcelles suivies de l'appellation (sur feuilles, et parfois sur grappe). Le risque est fort.



Black rot : Quelques tâches observées, fréquence très faible. Risque modéré en fonction des pluies.



Tordeuses de la grappe : Le vol de la G2 n'a pas encore commencé.

Cicadelle de la flavescence dorée : Larves aux stades L2 (4/100 feuilles) et L3 (1/100 feuilles) observées cette semaine. Des mues également présentes (3/100 feuilles).

RAS pour le reste.

🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 26 parcelles renseignées sur 32

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	premières baies taille plomb (27-29)	premières baies taille pois (29-31)	premières baies taille pois (29-31)
Gamay (2 parcelles)	80% de floraison (25)	nouaison (27)	premières baies taille pois (29-31)
Jacquère / Verdesse	fin floraison (25-27)	premières baies taille plomb (27-29)	baies de la taille d'un grain de plomb (29)
Altesse (2 parcelles)	baies de la taille d'un grain de plomb (29)		premières baies taille pois (29-31)
Mondeuse	nouaison (27)	premières baies taille plomb (27-29)	baies de la taille d'un grain de plomb (29)
Pinot Noir	premières baies taille plomb (27-29)	baies de la taille d'un grain de plomb (29)	premières baies taille pois (29-31)

Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE CEPS ATTEINTS (AU MOINS 1 TACHE)/100 CEPS	Nombre de parcelles notées 22	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	2	9
0-1 (Présence)	0	0
1-10	6	27
>10	14	64

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées 14	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	9	64
0-1	0	0
1-10	2	14
>10	3	22

Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE CEPS ATTEINTS /100 CEPS	Nombre de parcelles notées 18	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	9	50
0-1 (présence)	1	6
1-10	8	44
>10	0	0

Résumé de la situation phytosanitaire

Savoie

Le vignoble se situe majoritairement entre le stade 27-29 (1ères baies taille plomb) et le stade 29-31 (1ères baies taille pois).

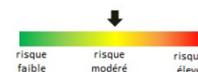
Mildiou : Concernant le mildiou, sur les parcelles du réseau, l'ensemble est touché à l'exception de la parcelle de Vongnes dans le Bugey avec des impacts moyens à fort. Plus largement sur le vignoble, la Savoie et l'Isère ont subi de nouvelles contaminations essentiellement sur feuille mais avec des intensités d'attaques très



conséquentes sur organes néoformés, et tous les organes touchés sont sporulants, ce qui entrevoit de nouvelles contaminations importantes avec les pluies de jeudi et de vendredi. En revanche pour l'Ain et la Haute Savoie, les précipitations sont nettement plus faibles, et le mildiou est quasi inexistant et on observe que peu de sporulations !

Black rot : Concernant le Black Rot, c'est le statut quo, très peu de nouveaux cas et aucun sur grappe, dans et hors réseau.

Risque toujours important à ce stade et en fonction des orages.



Oïdium : En ce qui concerne l'oïdium, un seul cas a été observé dans une parcelle du réseau sur feuille dans le Bugey. Hors réseau on a retrouvé les premières baies infectées sur la zone de Les Marches en Savoie. Les conditions actuelles sont particulièrement favorables à l'oïdium, nous risquons d'observer de nouveaux cas rapidement.



Cicadelle de la flavescence dorée : Peu d'évolution concernant les populations de larves de cicadelles, le nombre de larves observées dans et hors réseau reste contenu (inférieur à 3 individus).

Bugey

Stades phénologiques : Légère croissance des grappes comparée à la semaine dernière. Les parcelles sont marquées par une grande hétérogénéité des stades qui vont parfois de fin floraison (stade 25) au stade : "petit pois" (stade 31). Le vignoble se trouve donc actuellement en moyenne au stade "grain de plomb" (stade 29).

De la coulure est visible dans 30% des parcelles observées, avec une intensité plus ou moins forte selon les zones.

Mildiou : De nombreuses nouvelles taches observées dans les parcelles impactées depuis le début de la campagne, ainsi que quelques-unes dans des parcelles non touchées la semaine dernière, à Lhuis et Massignieu. Une diminution des repiquages sur grappes est constatée avec seulement du rot-gris (récemment apparu) à Pugieu et Lagnieu, secteurs sensibles. Les parcelles non concernées par les repiquages présentent encore des symptômes de mildiou avec d'anciennes taches encore sporulées. Les grappes sont encore à un stade très sensible. Attention aux pluies orageuses prévues en cette fin de semaine.



Oïdium : Pas d'évolution pour les parcelles non impactées depuis le début de la campagne. En revanche, les parcelles sensibles présentent toujours des taches, mais en faible quantité. Un très léger début d'attaque sur grappe est constaté à Lagnieu et Groslée-Saint-Benoît.

Le vignoble donc reste sain dans l'ensemble à part pour les parcelles très sensibles. Le risque reste malheureusement présent en raison de la rosée matinale. Les orages prévus ce jeudi peuvent également apporter de l'humidité, condition plus favorable pour le développement de l'oïdium.



Black-rot : Pas d'évolution cette semaine. Même si la situation est très stable dans l'ensemble du vignoble, la vigne reste très sensible à la maladie actuellement. Il faut rester vigilant en vue des nouvelles pluies annoncées jeudi et vendredi.



Flavescence dorée : 4 larves au stade L3 trouvées dans le secteur de Marignieu et Massignieu.

Balmes dauphinoises :

La pression mildiou est toujours forte sur le secteur, avec de nouvelles taches sporulantes. Les plus vieilles taches commencent à sécher.

Apparition de quelques taches de Black Rot sur feuille.

Pour l'oïdium toujours rien en ce moment.



Vignoble Sud Ardèche

Données du réseau : 23 parcelles renseignées sur 37

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay (2 parcelles)		baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	
Gamay	premières baies taille plomb (27-29)	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	les baies se touchent (31-33)
Grenache N	premières baies taille plomb (27-29)	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	les baies se touchent (31-33)
Merlot	baies de la taille d'un grain de plomb (29)	premières baies taille pois (29-31)	premières baies taille pois (29-31)
Syrah (2 parcelles)	nouaison (27)	premières baies taille pois (29-31)	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)

Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	12	
Absence	9	75
0-5	2	17
5-10	1	8
>10	0	0

Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE CEPS ATTEINTS / 100 CEPS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	10	
Absence	5	50
0-1 (présence)	0	0
1-10	3	33
>10	2	17

Résumé de la situation phytosanitaire

Stade phénologique moyen : Les cépages plus précoces sont au stade BBCH 75 « Baie taille d'un pois » et pour les plus tardives BBCH 73 « Grain de plomb ». La croissance se poursuit favorablement.

Mildiou : Forte attaque de mildiou sur les communes de Mirabel et Saint germain, avec 10% de grappes touchées (plus ou moins selon le secteur). Risque encore élevé à ce stade.



Oïdium : L'oïdium se développe sur les communes de Rosières, Lablachère, Paysac sur feuilles et grappes (5% des grappes touchées environ). Le risque est encore fort et particulièrement sur les cépages sensibles.



Black rot : On voit une stabilisation de la maladie sur les secteurs plus secs. Les pluies des dernières semaines ont été très hétérogènes au sein du même secteur, ce qui a entraîné des différences d'intensité et de fréquence d'attaque. A ce stade le risque reste élevé.



Tordeuses de la grappe : Le vol n'a pas commencé.

Cicadelle de la flavescence dorée : Très peu des larves ont été observée dans le département.

Prochain bulletin le 27 juin 2023

Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

Directeur de publication : Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Coordonnées du référent : Perrine VAURE (CRA-AURA) perrine.vaure@aura.chambagri.fr

Animateur filière/Rédacteur : Nicolas BESSET - nicolas.besset@rhone.chambagri.fr et suppléant : Barthélémy Souletie
barthelemy.souletie@rhone.chambagri.fr

À partir d'observations réalisées par : les Chambres d'Agriculture d'Auvergne-Rhône-Alpes, FREDON-AURA, ADABIO, Agribio Rhône et Loire, Groupe Oxyane, C.A.M.B, GAIC CHOLAT, Soufflet Vigne, Ecovigne, Groupe Perret, Oedoria, Vignerons des Pierres Dorées, Vinescence, UVICA, Cellier des Gorges de l'Ardèche, Cave de Tain l'Hermitage, Cave de Die Jaillance, Cave de Saint-Désirat, Cooptain, Experenn, Groupe Bernard, Latour Ardèche, EPL Olivier de Serres / Ferme expérimentale Le Pradel, Syndicat des Vins du Bugey, Syndicat des Vins de Savoie

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. Pour chaque situation phytosanitaire, les producteurs de végétaux, conseillers agricoles, gestionnaires d'espaces verts ou tous autres lecteurs doivent aller observer les parcelles ou zones concernées, avant une éventuelle intervention. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité

