

Bulletin de Santé du Végétal

Nouvelle-Aquitaine

Vigne



N°08 20/05/2025



Chargés de rédaction

Ftienne LAVFALI Chambre d'agriculture de la Gironde bsv.reseau.vigne@na.chambagri.fr

Animateur filière

Enrick GEORGES

Chambre d'agriculture de la Dordogne

Directeur de publication

Bernard LAYRE Président de la Chambre Régionale Nouvelle-Aguitaine Boulevard des Arcades 87060 LIMOGES Cedex 2 accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF Service Régional de l'Alimentation Nouvelle-Aquitaine 22 Rue des Pénitents Blancs 87000 LIMOGES

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée. Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Vigne Edition Sud Aquitaine N°8 du 20/05/25 »



Edition Nord Aquitaine

(Départements 24/33/47)

Bulletin disponible sur <u>bsv.na.chambagri.fr</u> et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aguitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

> Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT en cliquant sur Formulaire d'abonnement au BSV

Consultez les **évènements agro-écologiques** près de chez vous!

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

Stade moyen: «H17 - Boutons floraux séparés ».

Données climatiques

Fortes précipitations en ce début de semaine Températures de saison et faibles précipitations durant cette semaine.

Mildiou

Augmentation du nombre de parcelles atteintes avec un faible nombre de symptômes. Contaminations modélisées en cas de pluies supérieures à 3 mm.

Black rot

Maintien d'un risque fort à très fort. Contaminations de faible ampleur modélisées sur des pluies d'au moins 3 mm.

Oïdium

Risque en baisse sur la partie Est du vignoble et maintien du risque fort à l'Ouest.

Vers de la grappe

Rares et faibles des captures et premiers glomérules observés sur secteurs précoces.

Cicadelles vertes

Augmentation des populations de larves observées sur le sud du vignoble Nord Aquitain.

Cicadelles Flavescence dorée

Rapprochez-vous de votre GDON pour les dates du premier traitement



Données météorologiques de la semaine passée

Les températures maximales ont été globalement plus importantes que la précédente semaine entrainant une augmentation des températures moyennes. La température moyenne de la semaine est de 17,3°C contre 14,3°C la semaine précédente, soit 3°C de plus. La hausse des températures a été observée à partir du 14 mai et s'est maintenue jusqu'au dimanche 18 mai.

La température minimale a été enregistrée sur la station de Montagne (33) avec 6°C alors que la maximale a été observée sur la station de Sainte-Livrade (47) avec 28 °C.

Des précipitations importantes ont principalement eu lieu durant la journée du lundi 19 mai 2025. Les plus forts cumuls sont enregistrés à l'Est de Bordeaux, avec des cumuls allant de 20 à 80 mm sur cette zone. La plus forte pluie journalière a été enregistrée sur la station de référence de Montesquieu (47) avec 86,4 mm à cette date. En dehors des stations de références, des cumuls jusqu'à 91 mm ont été observés dans le Lot-et-Garonne. Des pluies ont également eu lieu à l'Ouest de Bordeaux à cette même date avec des cumuls compris entre 3 et une vingtaine de millimètres et localement jusqu'à 30 mm.

Sur la semaine, les cumuls ont été un peu plus importants encore pour atteindre 100 mm sur la station de Montesquieu (47).

	Min	Max	Moy	
Température	MONTAGNE	SAINTE-LIVRADE	17,3	
	6	28		
	Min	Max	Moy	
Pluviométrie	VENSAC	MONTESQUIEU	42.5	
	5,3	99,6	43,5	

Etat général du vignoble

Stades phénologiques

L'ensoleillement et les températures importantes de la semaine passée ont permis une progression de la phénologie et une pousse active de la végétation.

Le stade moyen observé en Nord Aquitaine est le stade « H17 – Boutons floraux séparés ». Les parcelles les plus tardives du réseau restent des Cabernets Sauvignon de l'Entre-deux-Mers présentant le stade « F13 – 6-7 Feuilles étalées ». Sur les parcelles les plus avancées du réseau, les premières fleurs ont été observées depuis la semaine dernière et la floraison devrait se généraliser en fin de semaine. Le stade le plus avancé observé est « I22-25 à 50% floraison » sur Martillac.



Parcelles tardives

F13-6-7 Feuilles étalées – grappes visibles



Majorité des parcelles

H17 – Boutons floraux séparés

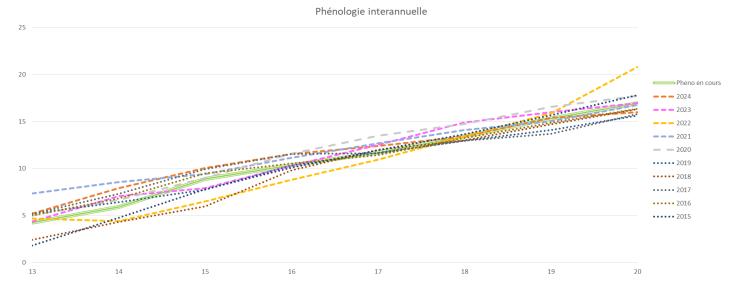


Parcelles précoces

122-25 à 50% floraison



La phénologie moyenne observée sur le secteur Nord Aquitaine se situe quasiment au niveau de l'année 2024 mais reste en dessous des années les plus précoces comme 2022 et 2023.



Phénologie moyenne des derniers millésimes en Nord-Aquitaine

Maladies fongiques

Mildiou

Modélisation (source IFV)

Bilan de la semaine passée - Weenat (Période du 12/05 au 18/05)

Au cours de la dernière semaine, la moyenne hebdomadaire des précipitations sur l'ensemble des vignobles est de 9.7 mm. Les cumuls de pluies les plus élevées ont été enregistrés sur les vignobles du Sud et de l'Est de la Gironde. Les cumuls moyens de pluie par secteur viticole sont : Bergeracois : 5.6 mm, Bourgeais-Blayais : 6.2 mm, Est Entre-deux-Mers : 15.8 mm, Graves-Sauternais : 15.8 mm, Libournais : 2.5 mm, Lot-et-Garonne : 10.6 mm, Nord Médoc : 9.3 mm, Ouest Entre-deux-Mers : 10.0 mm, Sud Médoc : 6.8 mm.

Prévisions - Météo France

Les simulations sont établies à partir de 3 hypothèses météorologiques dont les hauteurs moyennes de pluie (en mm) journalières sont réparties de la façon suivante :

Attention : Hypothèse établie le 19 mai dans la journée

Hypothèse météorologique	J	J+1	J+2	J+3	Cumul de pluie (en mm)
H1	6,0	0,2	0,0	0,2	6.4
H2	11,9	1,5	0,3	1,7	15.6
Н3	19,4	6,3	3,0	6,2	34.9

Les températures seront en baisse : les minimales de 15°C passeront à 12°C et les maximales de 22°C à 20°C.

Les deux hypothèses météorologiques H1 et H3 n'ont que 10% de chance d'être dépassées et constituent une limite de l'incertitude de la prévision météorologique.



Simulation en date du J=19/05/25 :

Situation de J-7 à J

Les pluies de la semaine ont réduit les différences entre les deux grandes zones de risque potentiel repérées la semaine dernière. A l'Ouest, le risque potentiel est encore faible mais des ilots de risque plus fort sont apparus dans le Médoc et le Bourgeais-Blayais. Ailleurs, les zones à risque potentiel fort et très fort se sont étendues et couvrent maintenant une grande partie du vignoble.

Selon le modèle, les contaminations pré épidémiques ont encore été enregistrées et des contaminations épidémiques sont signalées essentiellement sur toutes les zones de risque potentiel fort et très fort. La FTA moyenne a gagné +0.2 point.

Simulation de J à J+3

Pour les deux scenarii les moins pluvieux, le modèle annonce une diminution du risque potentiel. Les secteurs viticoles autour de l'Estuaire verront les premiers, leurs ilots de risque potentiel fort ou très fort devenir faible. Ce changement de classe de risque s'opèrera par endroit dans les terres, uniquement pour les zones de risque potentiel fort. A termes, le vignoble retrouvera deux zones de risque potentiel : l'un à l'Ouest d'un axe Bordeaux/ Nord Libournais, qui sera faible à modéré et l'autre, à l'Est, qui sera essentiellement très fort. En cas de pluies similaires à H3, le risque potentiel deviendra globalement très fort sur l'ensemble du territoire.

Le modèle indique de nouvelles contaminations sur les zones de risque potentiel fort et très fort.

La FTA progressera de +1.5 points en moyenne sur ces zones pour atteindre 3.1%. En cas de précipitations similaires à H3, la FTA pourra gagner en moyenne, +3.7 points.

FTA: Fréquence Théorique d'Attaque

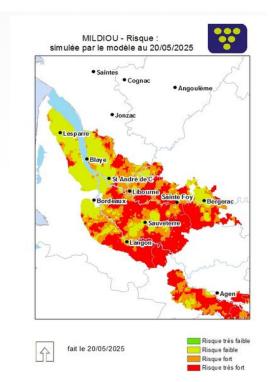
Réévaluation du risque en date du 20 mai

Les précipitations du 19 et dans la nuit du 19-20 mai sont supérieures à celles prévues dans le scénario H2 et dépassent même celles du scénario H3. En revanche, la suite du scénario H2 semble conforme aux prévisions.

Ces forts volumes de précipitations confirment l'évolution du risque établi avec l'hypothèse H3. De plus, ces précipitations ont entrainé localement une augmentation des FTA légèrement supérieures aux prévisions.

La fin de semaine, conforme au scénario H2, n'occasionnerait pas de contaminations épidémiques en cas de précipitations inférieures à 2 mm.







Tâche de mildiou sur feuille © N.POPPE-PHLOEME

Carte de modélisation du risque Mildiou au 20/05/25

Observations

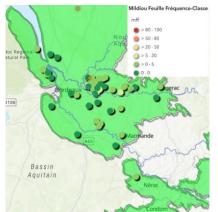
De nouveaux symptômes de mildiou sont observés sur feuilles avec une légère augmentation du nombre de parcelles atteintes par rapport à la semaine dernière. Actuellement sur les 149 parcelles du réseau BSV Nord Aquitaine observées, 54 parcelles présentent des symptômes sur feuilles, 31 parcelles TNT (50% des parcelles TNT totales) et 23 parcelles de Références (26% des parcelles de référence).

Au sein du réseau BSV, deux TNT présentent des symptômes sur des inflorescences. Ces symptômes sont pour l'heure très rares sur ces parcelles touchées.

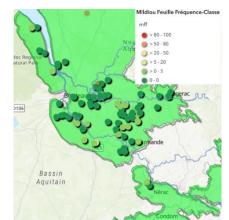
Sur les TNT, la fréquence moyenne d'attaque sur feuilles est de 1,2%. Sur les parcelles de référence, la fréquence moyenne d'attaque est de 0,8%.

Sur les TNT, la pression mildiou est un peu plus importante dans le Libournais, l'Est de l'Entre-Deux-Mers et le Lot-et-Garonne comme la modélisation l'indique depuis le début de la saison.

A ce jour, sur les parcelles de référence, cette pression d'attaque mildiou est contenue et il n'y pas de différence significative entre les différents du vignoble Nord Aquitain.



Cartographie des symptômes de mildiou sur les parcelles TNT



Cartographie des symptômes de mildiou sur les parcelles de référence

Les points rouges visibles sur les cartographies correspondent à des signalements mildiou effectués sur le WebAlert. Cependant, le jeu de couleur ne correspond pas à la légende.



Evaluation du risque 2025 :

Les précipitations plus importantes ayant eu lieu le lundi et mardi à l'Est de Bordeaux ont entrainé un accroissement des zones à risques forts et très forts sur une grande partie de ces vignobles. La majorité de cette zone est passée à un risque potentiel très fort. Des contaminations épidémiques ont été enregistrées suite à ces fortes pluies. Aucune contamination épidémique n'est annoncée sur les jours à venir.

A l'Ouest de l'axe Bordeaux-Libourne, le risque potentiel reste globalement faible à modéré avec l'apparition éparse de zones à risques fort.

Augmentation du nombre de parcelles atteintes. Faible évolution des fréquences et de l'intensité des symptômes sur les parcelles contaminées.

De faibles pluies sont annoncées dans la nuit de mercredi à jeudi (suivre les prévisions annoncées quotidiennement).

Secteurs à risque faible à modéré :

Risque de contaminations pré-épidémiques faibles en cas de pluies d'au moins 3 mm.

Secteurs à risque fort à très fort :

Risque de contaminations épidémiques en cas de pluies d'au moins 3 mm.

Consultez la fiche « mildiou » du Guide de l'Observateur

Black rot

Eléments de biologie

Fiche pratique en ligne : INRA.

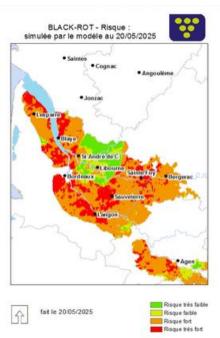
Modélisation (source IFV)

Simulation en date du J=19/05/25:

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3		
D'après le modèle, le risque potentiel a	Le modèle annonce que le risque potentiel		
poursuivi sa hausse en atteignant son niveau	continuera de progresser vers son niveau le		
le plus élevé et a gagné du terrain sur les	plus élevé. Comme la semaine dernière, plus		
zones où il était encore faible. Actuellement, il	les conditions seront peu pluvieuses, plus		
est principalement à un niveau fort sur le	l'extension de ce risque potentiel sera rapide.		
Nord de l'Aquitaine.			
Seul, le Libournais, reste à niveau faible à	Sur le secteur du Libournais, l'apparition de		
très faible.	zones à risque fort est annoncée avec		
	l'agrandissement de ces zones dans		
Comme envisagé la semaine dernière, le	l'hypothèse la plus probable.		
modèle a signalé une hausse de la FTA de			
+1.2 points. Cette dernière atteint en	Pour chaque nouvelle hauteur de pluie d'au		
moyenne 8.4%.	moins 3 mm, de nouvelles contaminations se		
	produiront. La FTA gagnerait +2 points en moyenne ces prochains jours.		
	moyenne ces prochams jours.		

FTA: Fréquence Théorique d'Attaque





Carte de modélisation du risque Black-Rot au 20/05/25



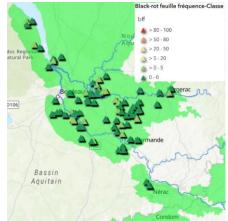
Symptômes de Black rot sur rafle © L.LEYX-VALADE-TERRE DE VIGNERONS

Observations

Sur le réseau BSV Nord-Aquitain, 42 parcelles TNT présentent des symptômes de Black Rot sur feuilles. Les parcelles TNT les plus touchées sont observées dans le secteur du Libournais. Sur les parcelles de référence, 24 parcelles d'entre elles présentent des symptômes sur feuilles. Ces symptômes sont plutôt contenus par rapport aux fréquences observées sur les TNT. La grande majorité des symptômes observés présente des pycnides. Localement, des symptômes sont observés sur rameaux.



Cartographie des symptômes de Black Rot sur les parcelles TNT



Cartographie des symptômes de Black Rot sur les parcelles de référence

Evaluation du risque 2025:

Le modèle annonce que le risque potentiel continue de progresser vers son niveau le plus élevé. Comme la semaine dernière, plus les conditions seront peu pluvieuses, plus l'extension de ce risque potentiel sera rapide.

Sur le secteur du Libournais, l'apparition de zones à risque fort est annoncée avec l'agrandissement de ces zones dans l'hypothèse la plus probable.

Sur ces secteurs, de nouvelles contaminations sont annoncées à chaque précipitation d'au moins 3 mm.



Augmentation de la fréquence de parcelles touchées et une légère augmentation de la fréquence de symptômes.

Secteurs à risque faible à fort :



Risque de contaminations épidémiques nulles à faibles en cas de pluies d'au moins 3 mm sur les secteurs à risque faible à fort.

Secteurs à risque fort à très fort :



Risque de contaminations épidémiques en cas de pluies d'au moins 3 mm sur les secteurs à risque fort à très fort.



Consultez la fiche « <u>black rot</u> » du Guide de l'Observateur

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

- -Eliminez les baies momifiées (grappillons non récoltés, restés accrochés au palissage) lors de la taille ou du pliage.
- -Réduire l'humidité des parcelles (enherbement maîtrisé, drainage, combler les mouillères...).
- -Les produits de biocontrôle sont listés dans la dernière note de l'IFV consultable en cliquant sur ce lien : **liste des produits de biocontrôle**

Oïdium

Modélisation (source IFV)

Simulation en date du J=19/05/25 :

Situation de 1-7 à 1

Les prochaines pluies favoriseront cette baisse du risque potentiel. Plus les pluies seront nombreuses et abondantes, plus le risque potentiel faible à très faible partant de l'Est,

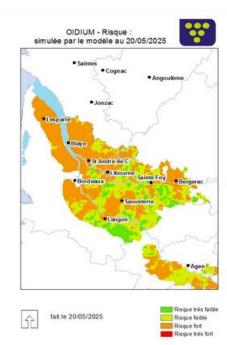
s'étendra vers l'Ouest.

Simulation de J à J+3

Pour ces prochains jours, les contaminations épidémiques seront encore très faibles : la hausse moyenne de la FTA ne dépassera pas +0.1 point.

FTA: Fréquence Théorique d'Attaque





Carte de modélisation du risque Oïdium au 20/05/25

Observations

Un premier symptôme d'oïdium été observé sur le secteur du Sud Médoc sur une parcelle TNT.

Evaluation du risque 2025 :

Les conditions climatiques annoncées vont entrainer une baisse du risque potentiel et un passage d'un risque fort à un risque faible sur une grande partie du vignoble situé à l'Est de Bordeaux. A l'Ouest du vignoble, le risque potentiel reste fort.

La situation est actuellement saine sur l'ensemble du vignoble.

Secteur Nord Aquitaine:

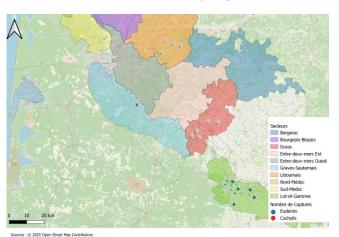


Faibles contaminations épidémiques sur des pluies d'au moins 3 mm sur des secteurs à risque fort principalement le long de la Garonne.

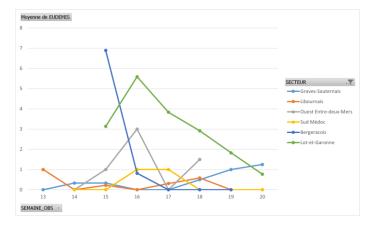
Ravageurs

Vers de la grappe

Observations et suivis de pièges



Carte des piégeages de papillons d'Eudémis et de Cochylis © S.MIALON – FREDON Nouvelle-Aquitaine



Suivi des piégeages de papillons d'Eudémis (*Lobesia botrana*) © S.MIALON – FREDON Nouvelle-Aquitaine



Sur le réseau cette semaine, seuls les secteurs Graves-Sauternais et Lot et Garonne enregistrent de rares et faibles captures d'Eudémis. Aucune capture n'a été relevée sur les secteurs Libournais et Sud-Médoc. Aucun individu Cochylis n'a été relevé sur le réseau.

Hors réseau, les premiers glomérules sont détectés sur les secteurs précoces à Pessac-Léognan, Nord Entre-Deux-Mers et du Médoc.

La floraison est la période permettant d'estimer les niveaux de populations de la première génération d'Eudémis par les comptages de glomérules.

N'hésitez pas à nous faire remonter vos comptages de glomérules des parcelles du réseau ou hors réseau avec le WebAlert qui nous permettent d'avoir une meilleure évaluation des populations de ravageurs.

Cicadelle des grillures ou cicadelle verte

Une augmentation globale des populations est observée sur le réseau BSV. De plus, on observe aussi, souvent de façon commune sur les parcelles occupées par des cicadelles vertes, des cicadelles italiennes (adultes et larves). Les larves sont observées principalement sur les secteurs Sud Entre-deux-Mers, Graves-Sauternais et le Lot-et-Garonne. La population de larves la plus importante enregistrée sur le réseau se situe sur la commune de Portets (33) avec 78 larves pour 100 feuilles. Les parcelles touchées présentent en moyenne une population de 19 larves pour 100 feuilles.



Larves L2 de Cicadelle verte (Empoasca vitis) © M.ETCHELECU – VITIVISTA



Larves L2 de Cicadelle de la Flavescence dorée (Scaphoideus titanus) © E.LAVEAU – CA33

• Cicadelle de la Flavescence dorée

Des larves L1 et L2 de Cicadelles de la Flavescence dorée (*Scaphoideus titanus*) ont été observées au cours de la semaine passée.

Les dates de traitements obligatoires pour la gestion de la flavescence dorée ont été publiées en Gironde. Sur les autres secteurs, les dates devraient être publiées prochainement.

Les informations seront disponibles sur le site du SRAL Nouvelle Aquitaine ou de votre GDON.



Exploitations en conventionnel	3 traitements	2 + 1/0 traitements (piégeage)	2 traitements	1+1/0 traitements (piégeage)	1 traitement
T 1 Larvicide	Du 28 mai	au 03 juin	Du 2	juin	
Exploitations	3 traitements	2 + 1/0 traitements (piégeage)	2 traitements	1+1/0 traitements (piégeage)	1 traitement
en Bio	3 traitements		2 traitements	1 traitement	
T 1 Larvicide	Du 28 mai au 03 juin			Du 04 au 10 juin	

Dates du premier traitement obligatoire contre la cicadelle à Flavescence dorée en Gironde

Traitements en période de floraison : consulter l'arrêté du 9 mai 2025 modifiant l'arrêté du 27 avril 2021 relatif à la lutte contre la flavescence dorée de la vigne et contre son agent vecteur. L'arrêté est consultable en cliquant sur le lien suivant : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000051582401.

• Escargots, limaces...

Les dégâts restent limités à une faible proportion de parcelles sur le réseau. Quelques rares parcelles présentent encore des dégâts notables d'escargots, notamment dans le Médoc où les individus pullulent localement. Malgré les fortes populations, l'intensité des dégâts diminue avec la pousse de la vigne.

Cigarier

Des cigariers sont toujours observés sur des parcelles du Médoc, du Fronsadais et du Bourgeais-Blayais. Les dégâts peuvent être des trous dans le limbe des feuilles et des feuilles dévitalisées et roulées en « cigares » pour protéger les pontes. De nouveaux cigares sont observés sur les parcelles concernées.



Méthodes alternatives :

-Ramassez les « cigares » dans lesquels se trouvent les œufs de cigariers ainsi que les escargots. Plusieurs passages sont généralement nécessaires.

Prochain bulletin : le mardi 27 mai

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine - Vigne / Edition Nord Aquitaine sont les suivantes : Adar de Castillon et de Ste Foy, Adar des 2 Rives, Adar Haute Gironde, Adar de Langon, Adar du Médoc, Alliance Aquitaine, Antenne Saint Emilion, Cave Sauveterre-Blasimon-Espiet, Cave de Buzet, Cave Louis Vallon, Cave du Marmandais, Cave de Sigoules, CDA24, CDA33, Chrysope eurl, Conseil Viti Bio indépendant, DAconseil, ENOSENS - URAB, EVV, FREDON Nouvelle-Aquitaine, Gdon du Libournais, Groupement d'Employeurs du Pays de l'Entre-Deux-Mers, IFV, Phloème, Qualiviti, Terres du Sud, Univitis, Vitivista. Fermes du réseau DEPHY, Viticulteurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" 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 ".

