



• Bio en Grand Est •



OBSERVATOIRE RÉGIONAL DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE EN GRAND EST

CHIFFRES 2022



Bio en Grand Est est reconnu
Observatoire Régional de l'Agriculture Biologique par :



Edito



Cyrille MORHAIN
Administrateur
de Bio en Grand Est
Réfèrent Observatoire

Le ralentissement des conversions en agriculture biologique se poursuit que ce soit en nombre de fermes ou en surface. On note 6% de nouveaux engagés dans la bio et 5 % de sorties (moitié pour départ en retraite et changement juridique).

Un palier semble atteint. Cette année comme en 2021, on compte 10% des fermes en bio dans le Grand Est, ce qui représente 8% de la SAU régionale.

La viticulture et les productions végétales (cultures légumières et grandes cultures) demeurent en 2022 les principales locomotives des conversions. Par contre les productions animales continuent à marquer le pas.

Le contexte économique et politique contribue à la crise de la consommation de produits bio qui dure maintenant depuis 2 ans. Elle impacte de manière croissante tous les secteurs de production y compris celui des productions végétales qui jusqu'à présent était le secteur dans lequel on notait une forte progression des conversions.

L'inflation qui a débuté dès 2020 et qui s'est fortement accrue jusqu'au printemps 2023 a impacté de plein fouet la consommation de produits bio. Des magasins spécialisés ont dû fermer leurs portes et les grandes surfaces ont réduit de façon significative la taille de leurs rayons bio.

Dans les campagnes, les agriculteurs continuent à parler de déconversion. Les chiffres à venir risquent de confirmer cette tendance. En effet, la baisse de consommation marquée de produits bio due à l'inflation entraîne un questionnement accru des agriculteurs qui s'interrogent sur l'intérêt de se convertir ou même de poursuivre la production bio sur leur ferme.

Cependant, la demande de la société en matière d'une agriculture plus respectueuse de l'environnement s'accroît et l'agriculture biologique est une réponse pertinente aux bouleversements engendrés par le changement climatique notamment en matière de maintien de la biodiversité et de la protection de la ressource en eau. Elle répond aux enjeux sociétaux des années à venir.

Les chiffres du document qui suit sont là pour nous permettre de débattre objectivement des évolutions souhaitables à la production biologique, de l'organisation des filières...

Bonne lecture.

Sommaire

Chiffres par territoire

| | |
|--------------------------------------------|------|
| La production biologique en Grand Est..... | p.4 |
| Les chiffres des Ardennes..... | p.7 |
| Les chiffres de l'Aube..... | p.8 |
| Les chiffres de la Marne..... | p.9 |
| Les chiffres de la Haute-Marne..... | p.10 |
| Les chiffres de la Meurthe-et-Moselle..... | p.11 |
| Les chiffres de la Meuse..... | p.12 |
| Les chiffres de la Moselle..... | p.13 |
| Les chiffres des Vosges..... | p.14 |
| Les chiffres en Alsace..... | p.15 |

Chiffres par secteur de production

| | |
|-----------------------------------------------------------|------|
| Les Grandes Cultures bio..... | p.18 |
| Les légumes bio..... | p.19 |
| Les fruits et petites fruits bio..... | p.20 |
| Les Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales bio..... | p.21 |

| | |
|---------------------------------------------|------|
| La viticulture bio en Alsace..... | p.22 |
| La viticulture bio sur l'AOC Champagne..... | p.23 |
| Les vaches laitières bio..... | p.22 |
| Les vaches allaitantes bio..... | p.26 |
| Les caprins bio..... | p.27 |
| Les ovins bio..... | p.28 |
| Les porcins bio..... | p.29 |
| Les volailles bio..... | p.30 |
| L'apiculture bio..... | p.31 |

Focus thématiques

| | |
|----------------------------------------------------------|------|
| La bio dans les zones à enjeux eau..... | p.34 |
| Les dispositifs accompagnés en biodiversité..... | p.35 |
| VinBioDiv : un projet Interreg du Rhin-Supérieur..... | p.36 |

CHIFFRES PAR TERRITOIRE



La production biologique en Grand Est

Les surfaces certifiées bio et en conversion progressent de 4 % en 2022 (contre 10,7% en 2021) et atteignent plus de **240 000 hectares**. Les surfaces conduites en bio représentent **8 % de la surface agricole du Grand Est**.

Tous les départements sont concernés par cette progression exceptés le département des Ardennes qui enregistre une légère baisse de 0,7 %.

Les filières enregistrent également toutes une hausse, sauf les légumes frais dont la surface à baissée de 4 % entre 2021 et 2022 et les poulets de chairs dont le cheptel a connu une baisse de 6,8 %.



4 105 fermes bio

Soit **10 %** des fermes du Grand Est



241 092 ha bio ou en conversion

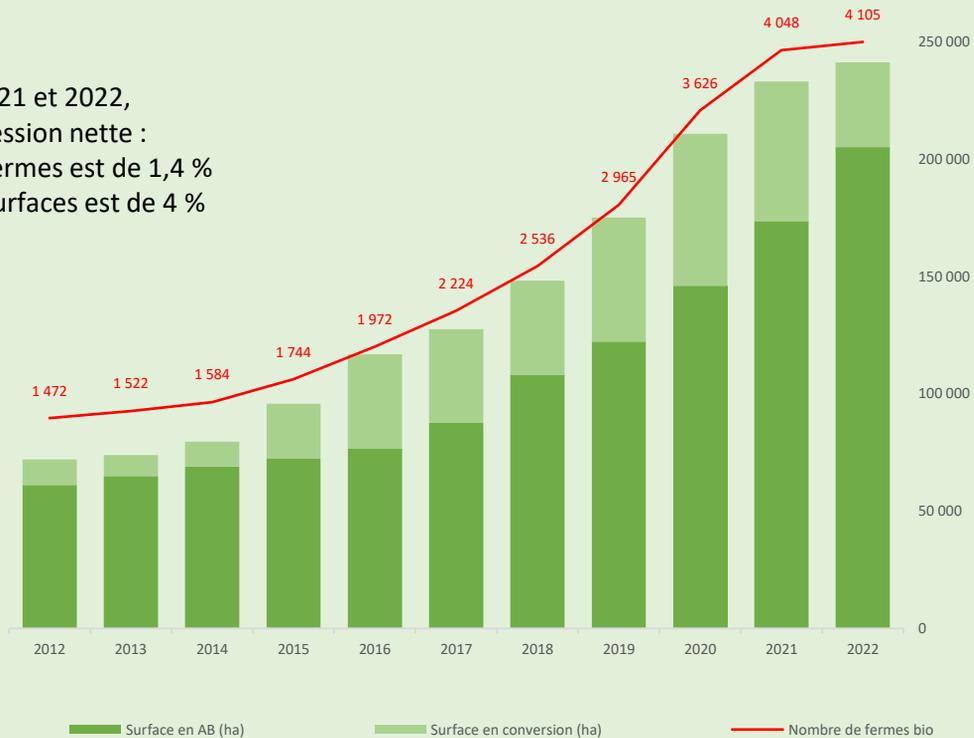
Soit **8 %** de la SAU régionale

Le Grand Est est la **6^{ème}** région en terme de surfaces bio

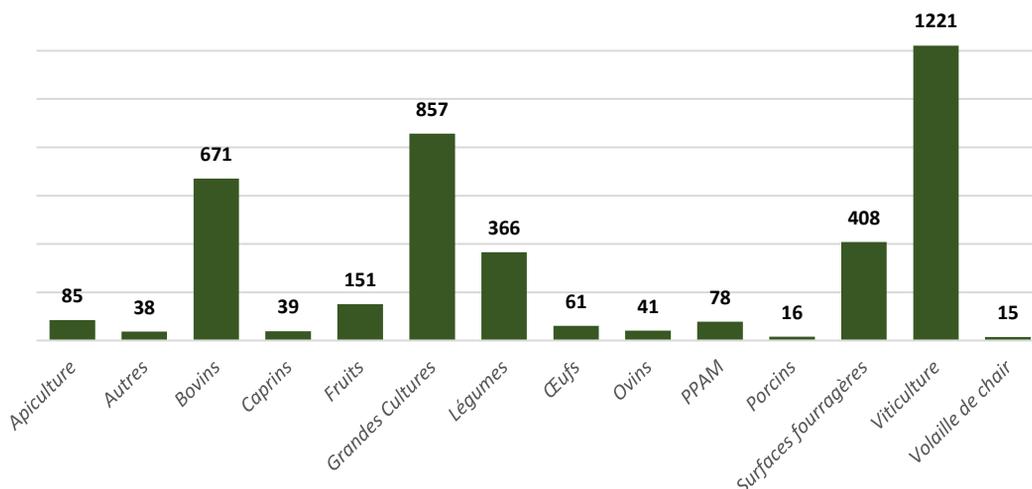
Évolution du nombre de fermes et des surfaces bio

Entre 2021 et 2022, la progression nette :

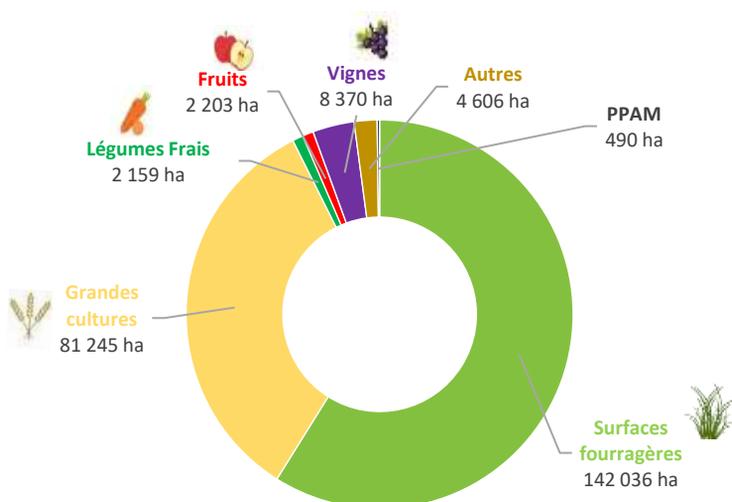
- des fermes est de 1,4 %
- des surfaces est de 4 %



Activités dominantes des fermes de la région



Assolement des productions végétales en 2022

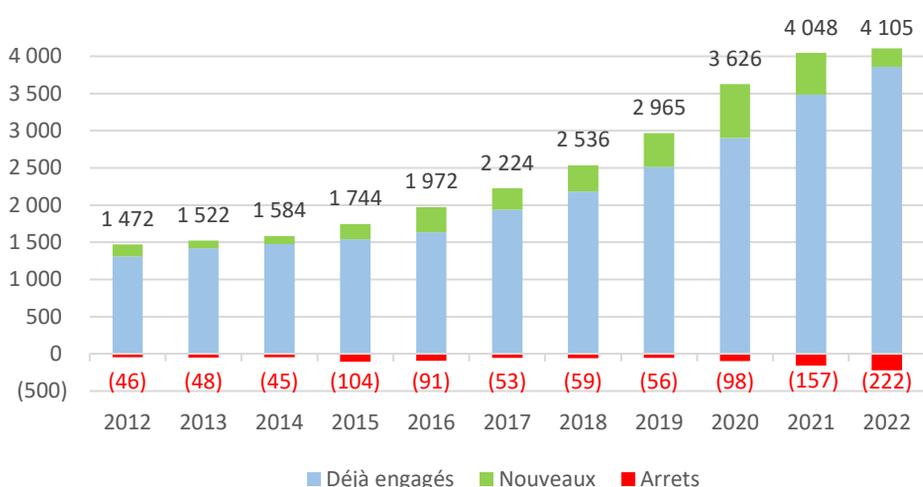


Cheptel Bio en 2022

-  17 661 ruches
-  15 958 Brebis
-  30 611 Vaches laitières
-  19 536 Vaches allaitantes
-  384 522 Poulets de chairs
-  3 849 Chèvres
-  519 Truies / 6 361 porcs charcut.
-  835 990 Poules pondeuses



Dynamique d'engagements par année

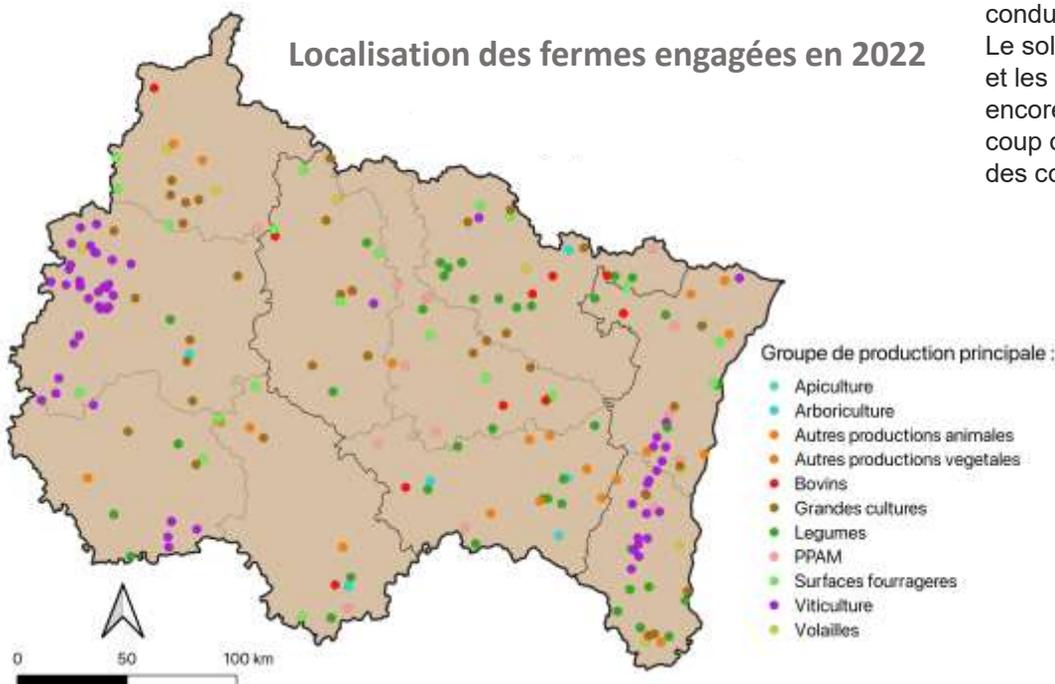


Avec une hausse de 1,4 %, le nombre de producteurs engagés en agriculture biologique continue de progresser en 2022 mais à un rythme nettement inférieur à 2021 (+9 %).

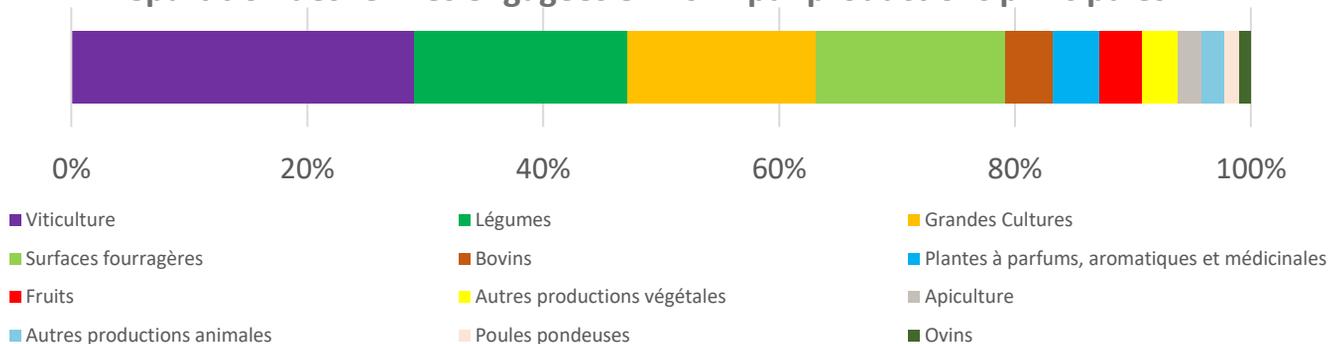
Parallèlement, on enregistre 222 arrêts de certification biologique en 2022 (vs. 157 en 2021). Parmi les arrêts de certification enregistrés en 2022, il apparaît que la moitié des arrêts relève de départs à la retraite, liquidation, changements administratifs de l'exploitation ou autres cessions, et non d'un changement dans le choix de conduite de la ferme.

Le solde entre les arrivées (6,1 %) et les sorties du bio (5,4 %) reste encore positif mais traduit un réel coup de frein dans la dynamique des conversions.

Localisation des fermes engagées en 2022



Répartition des fermes engagées en 2022 par productions principales



Les chiffres des Ardennes



258
fermes engagées en bio



- 3 fermes en 1 an
+ 66 fermes en 5 ans
+ 128 fermes en 10 ans



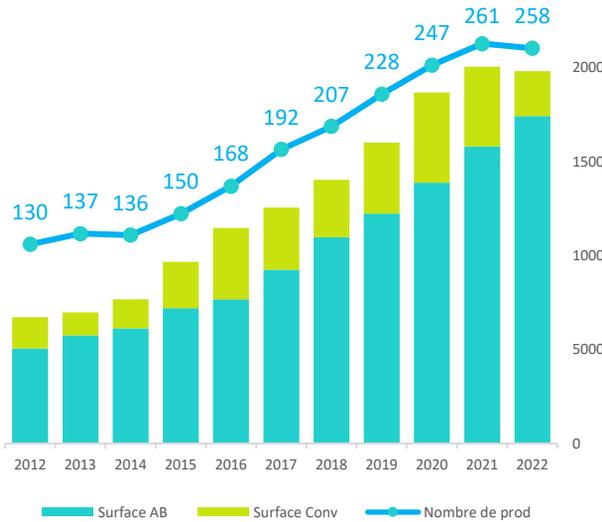
19 809 hectares
dont 2 394 ha en conversion



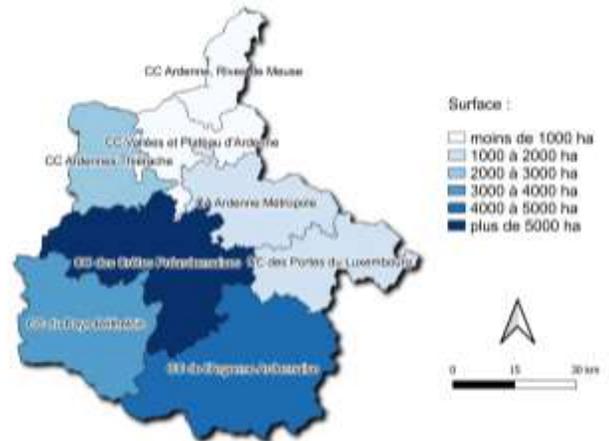
- 227 ha en 1 an
+ 7 267 ha en 5 ans
+ 13 103 ha en 10 ans



Évolution du nombre de fermes et des surfaces bio



Répartition des surfaces bio par EPCI



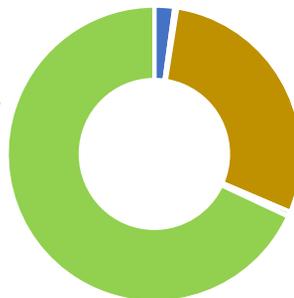
13 466 ha de fourrages

5 717 ha de grandes cultures

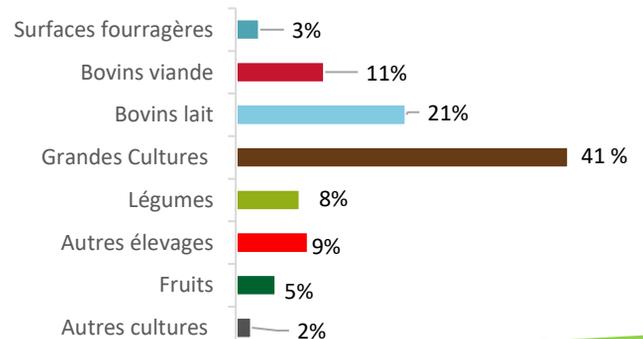
96 ha de légumes

69 ha de fruits

441 ha Autres surfaces



Orientation principale des fermes des Ardennes



Les chiffres de la Marne

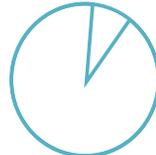


666
fermes engagées en bio



+ 1,7 %
en 1 an

+ 11 fermes en 1 an
+ 440 fermes en 5 ans
+ 494 fermes en 10 ans



5 %
des fermes de La Marne



18 545 hectares dont
3 982 ha en conversion



+ 12,1 %
en 1 an

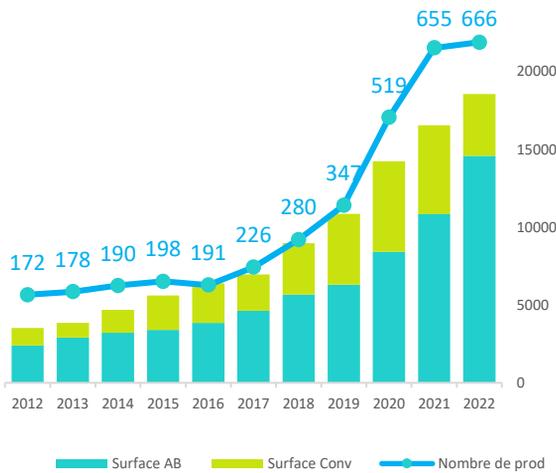
+ 2 006 ha en 1 an
+ 11 600 ha en 5 ans
+ 15 037 ha en 10 ans



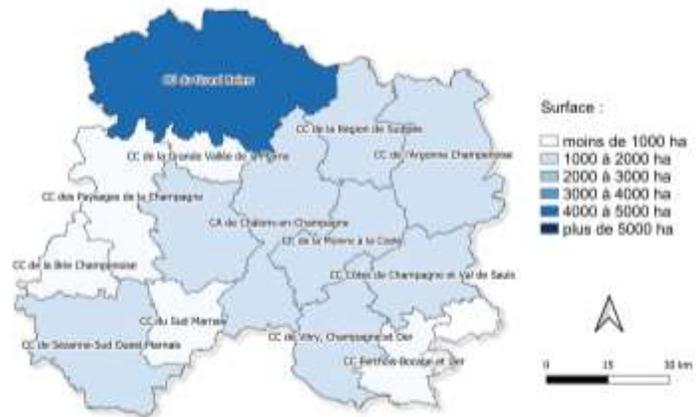
3,3 %
de la SAU de la Marne



Évolution du nombre de fermes et des surfaces bio

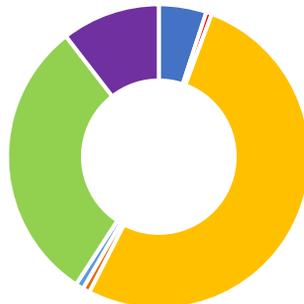


Répartition des surfaces bio par EPCI

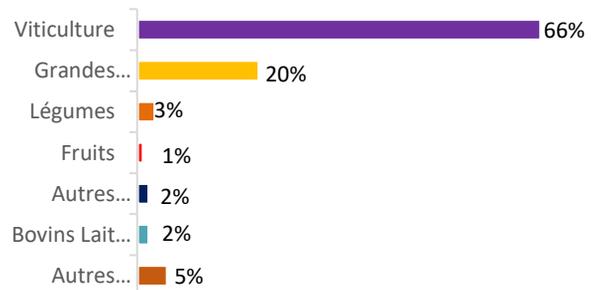


Assolement bio

- 5 609 ha de fourrages
- 9 600 ha de grandes cultures
- 140 ha de légumes
- 111 ha de vergers
- 1 941 ha de vignes
- 940 ha de autres surfaces



Orientation principale des fermes de la Marne



Les chiffres de la Haute-Marne



247
fermes engagées en bio



+ 3 %
en 1 an

+ 7 fermes en 1 an
+ 150 fermes en 5 ans
+ 185 fermes en 10 ans



13,7 %
des fermes de la Haute-Marne



29 688 hectares dont
4 882 ha en conversion



+ 3 %
en 1 an

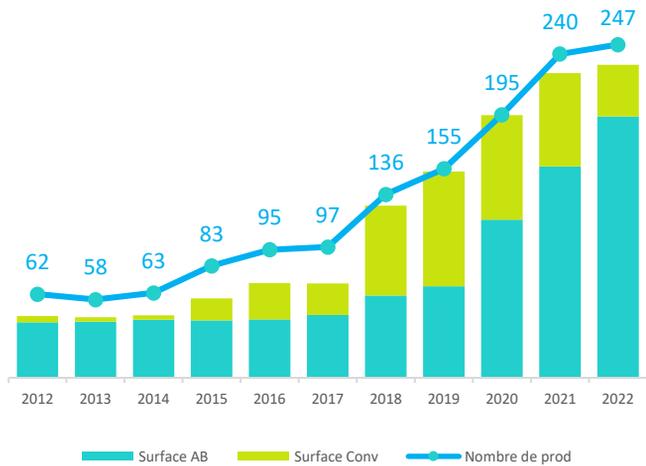
+ 787 ha en 1 an
+ 20 733 ha en 5 ans
+ 23 799 ha en 10 ans



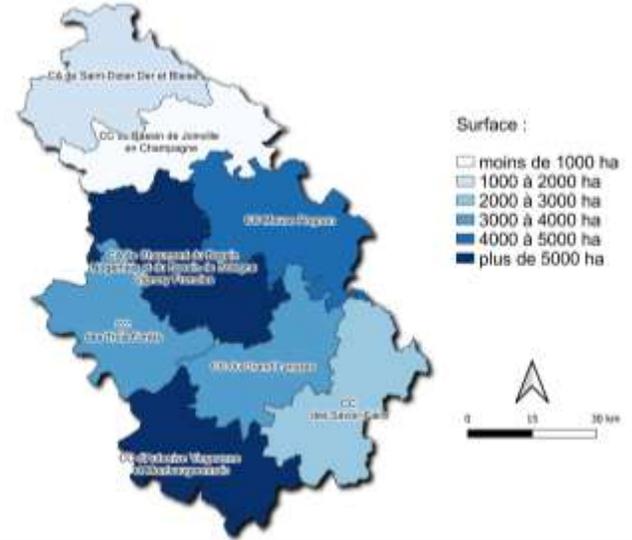
9,4 %
de la SAU de la Haute-Marne



Évolution du nombre de fermes et des surfaces bio

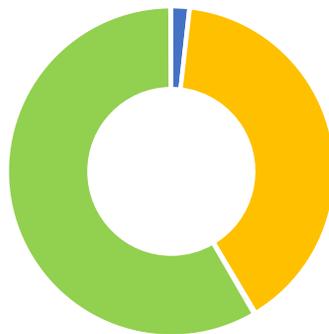


Répartition des surfaces bio par EPCI

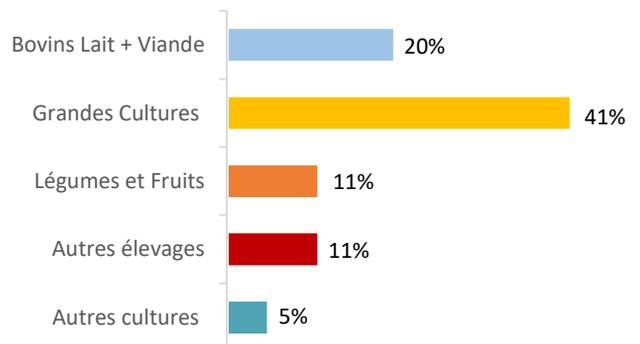


Assolement bio

- 17 105 ha de fourrages
- 11 938 ha de grandes cultures
- 52 ha de légumes
- 23 ha de vergers
- 32 ha de vignes
- 522 ha de autres surfaces



Orientation principale des fermes de Haute-Marne



Les chiffres de la Meurthe-et-Moselle

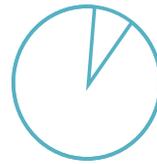


343
fermes engagées en bio



+ 5,2 %
en 1 an

+ 17 fermes en 1 an
+ 161 fermes en 5 ans
+ 259 fermes en 10 ans



16,3 %
des fermes de
La Meurthe-et-Moselle



30 996 hectares
dont 3 664 ha en
conversion



+ 2,3 %
en 1 an

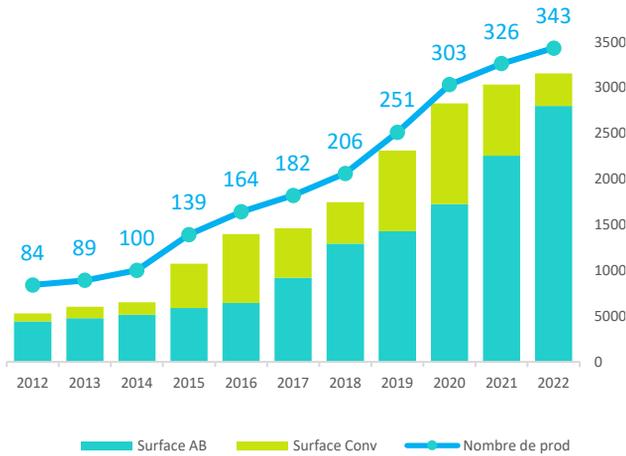
+ 690 ha en 1 an
+16 405 ha en 5 ans
+25 349 ha en 10 ans



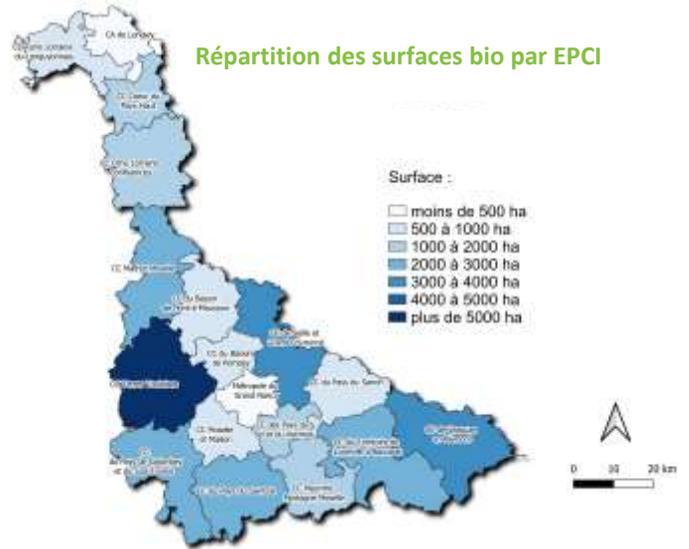
11,6 %
de la SAU de
La Meurthe-et-Moselle



Évolution du nombre de fermes et des surfaces bio

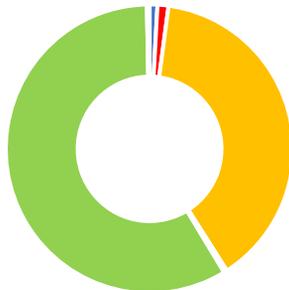


Répartition des surfaces bio par EPCI

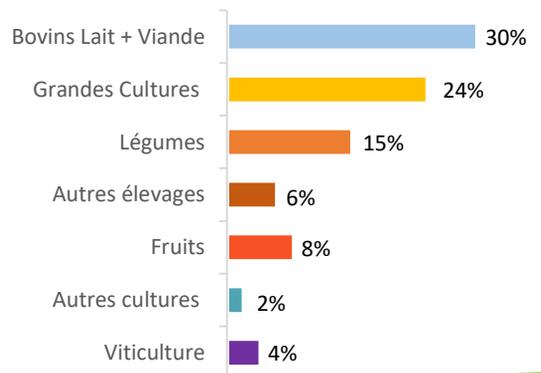


Assolement bio

- 18 090 ha de fourrages
- 12 042 ha de grandes cultures
- 103 ha de légumes
- 383 ha de vergers
- 93 ha de vignes
- 272 ha autres surfaces



Orientation principale des fermes de Meurthe et Moselle



Les chiffres de la Meuse

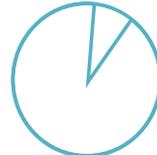


250
fermes engagées en bio



+ 4,6 %
en 1 an

+ 11 fermes en 1 an
+ 114 fermes en 5 ans
+ 182 fermes en 10 ans



10,9 %
des fermes de la Meuse



22 386 hectares
dont 4 152 ha en conversion



+ 3,6 %
en 1 an

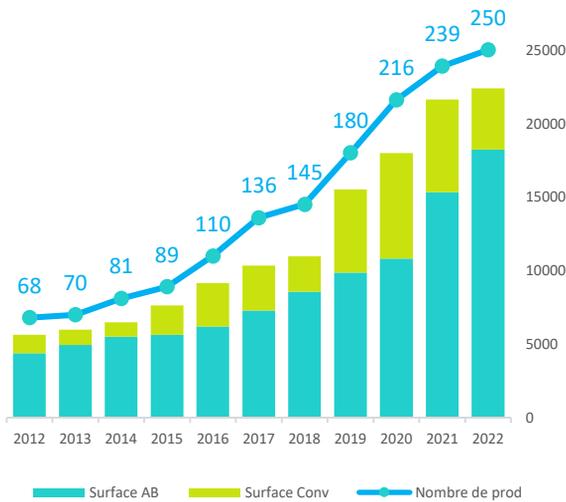
+ 770 ha en 1 an
+ 12 037 ha en 5 ans
+ 16 756 ha en 10 ans



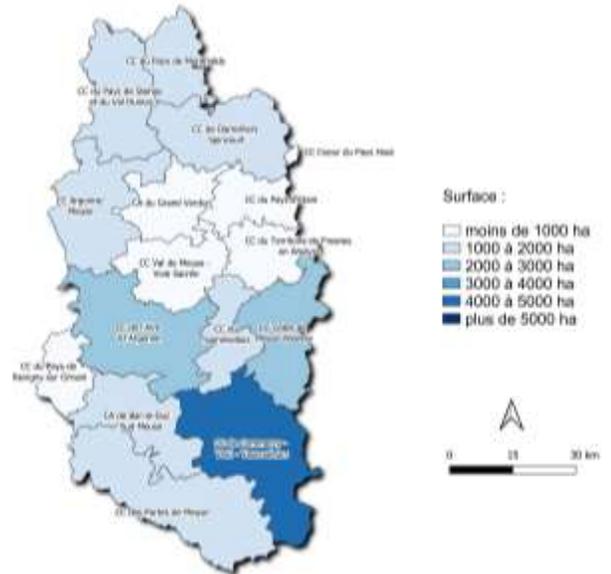
6,8 %
de la SAU de la Meuse



Évolution du nombre de fermes et des surfaces bio

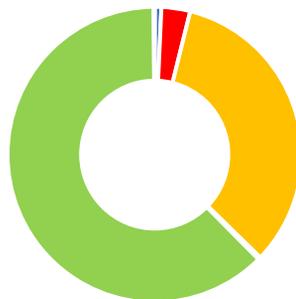


Répartition des surfaces bio par EPCI

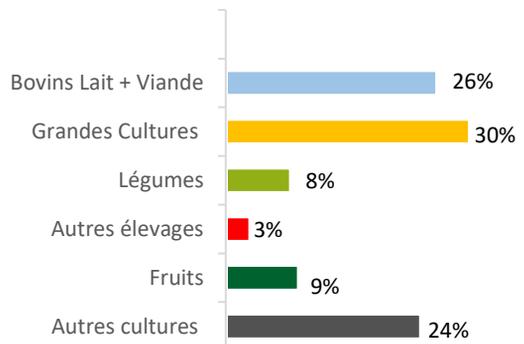


Assolement bio

- 13 883 ha de fourrages
- 7 505 ha de grandes cultures
- 37 ha de légumes
- 706 ha de vergers
- 163 ha autres surfaces



Orientation principale des fermes de la Meuse



Les chiffres de la Moselle

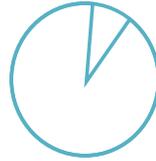


342
fermes engagées en bio



+ 5,9 %
en 1 an

+ 19 fermes en 1 an
+ 118 fermes en 5 ans
+ 216 fermes en 10 ans



11,8 %
des fermes de la Moselle



32 074 hectares
dont 3 741 ha en conversion



+ 2,3 %
en 1 an

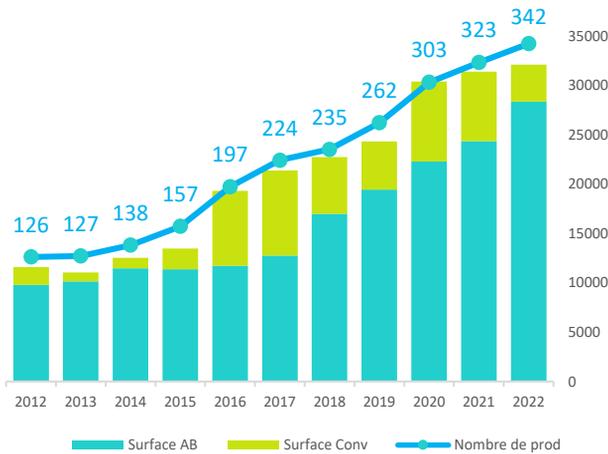
+ 714 ha en 1 an
+ 10 700 ha en 5 ans
+ 20 505 ha en 10 ans



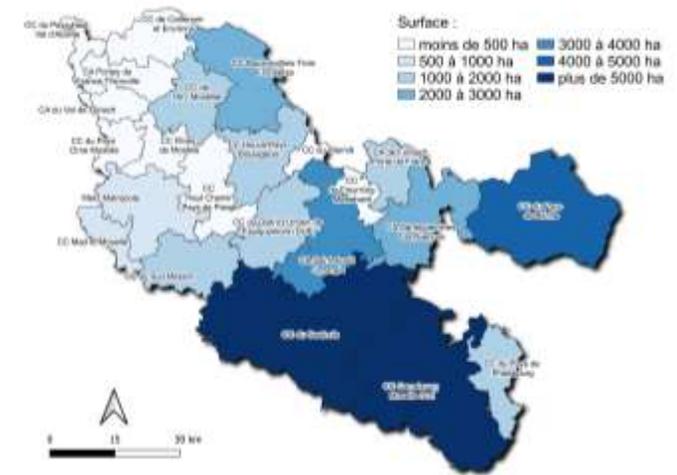
10 %
de la SAU de La Moselle



Évolution du nombre de fermes et des surfaces bio



Répartition des surfaces bio par EPCI

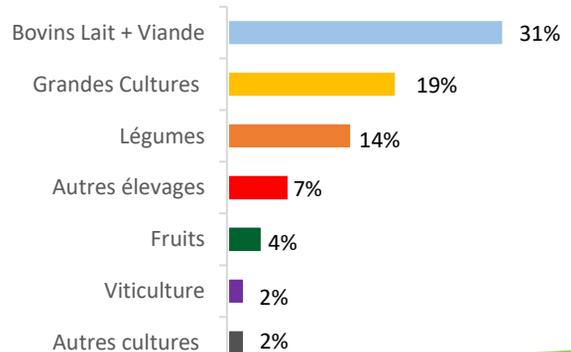


Assolement bio

- 21 773 ha de fourrages
- 9 714 ha de grandes cultures
- 146 ha de légumes
- 74 ha de vergers
- 68 ha de vignes
- 193 ha autres surfaces



Orientation principale des fermes Mosellanes



Les chiffres des Vosges

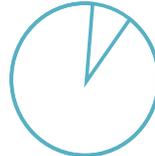


371
fermes engagées en bio



+ 2,5 %
en 1 an

+ 9 fermes en 1 an
+ 103 fermes en 5 ans
+ 198 fermes en 10 ans



17,6 %
des fermes
des Vosges



28 703 hectares
dont 2 295 ha en
conversion



+ 1,7 %
en 1 an

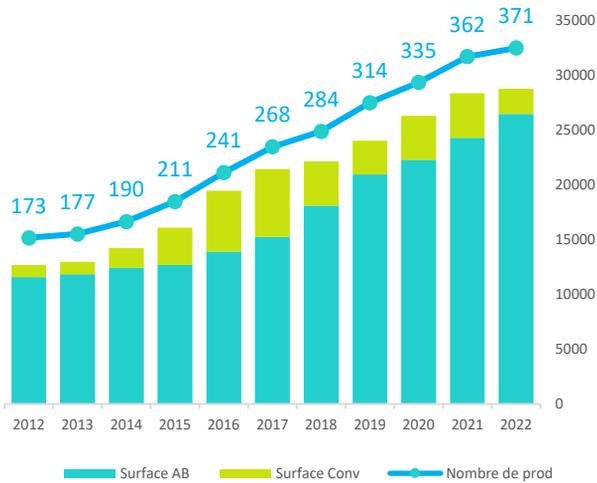
+ 466 ha en 1 an
+ 7 296 ha en 5 ans
+ 16 040 ha en 10 ans



13,1 %
de la SAU
des Vosges



Évolution du nombre de fermes et des surfaces bio

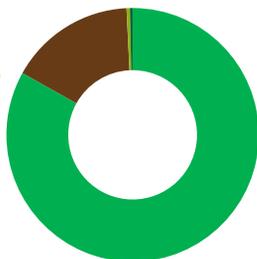


Répartition des surfaces bio par EPCI

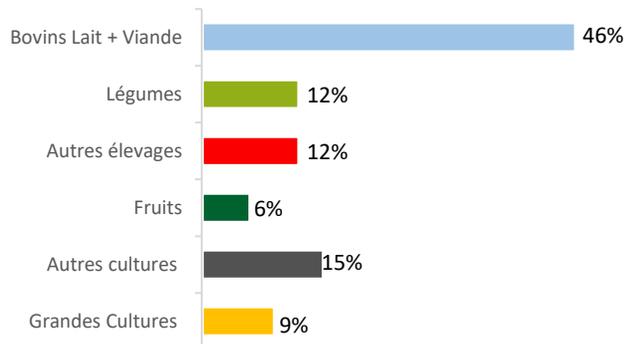


Assolement bio

- 23 515 ha** de fourrages
- 4 749 ha** de grandes cultures
- 125 ha** de légumes
- 162 ha** de vergers



Orientation principale des fermes Vosgiennes



Les chiffres de l'Alsace

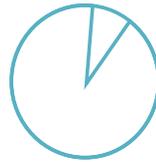


1259
fermes engagées en bio



+ 1,5 %
en 1 an

+ 19 fermes en 1 an
+ 554 fermes en 5 ans
+ 729 fermes en 10 ans



14 %
des fermes
d'Alsace



37 996 hectares
dont 5 213 ha en
conversion



+ 1,2 %
en 1 an

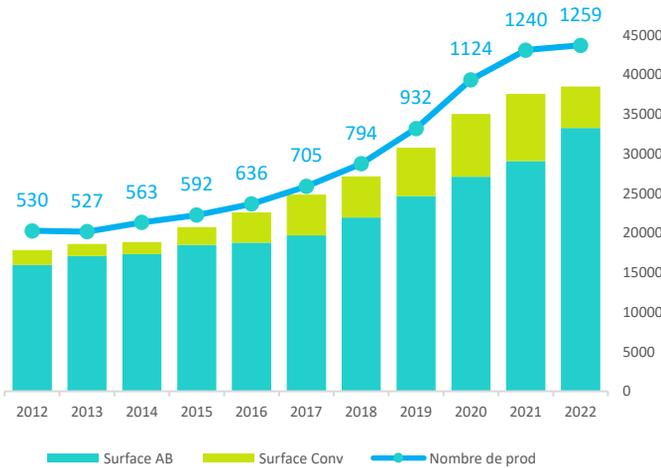
+ 391 ha en 1 an
+ 13 183 ha en 5 ans
+ 20 161 ha en 10 ans



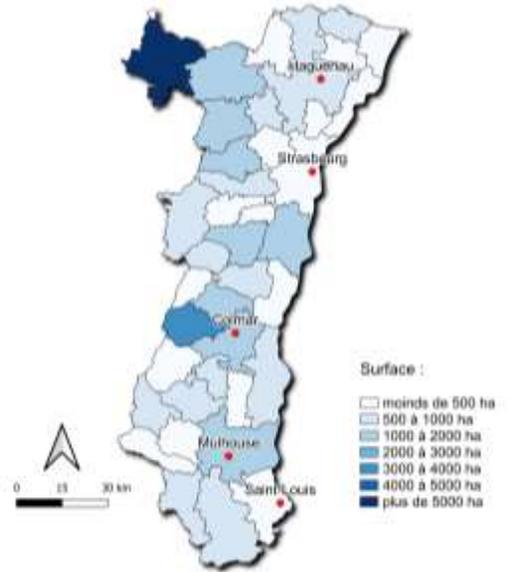
11,1 %
de la SAU
d'Alsace



Évolution du nombre de fermes et des surfaces bio

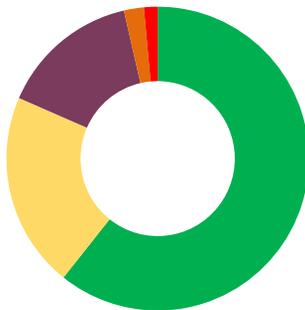


Répartition des surfaces bio par EPCI

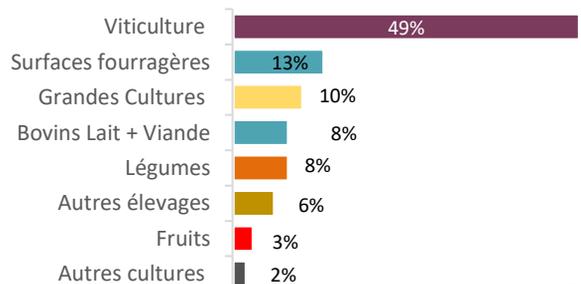


Assolement bio

- 21 780 ha de fourrages
- 8 391 ha de grandes cultures
- 5 678 ha de vignes
- 815 ha de légumes
- 608 ha de vergers
- 606 ha Autres surfaces



Orientation principale des fermes Alsaciennes



CHIFFRES PAR SECTEUR DE PRODUCTION





Les Grandes Cultures



1 607

fermes cultivent des grandes cultures bio



+ 1,7 %
en 1 an

+ 27 fermes en 1 an
+ 715 fermes en 5 ans
+ 1 109 fermes en 10 ans



81 513 hectares
dont 14 617 ha en conversion



+ 8 %
en 1 an

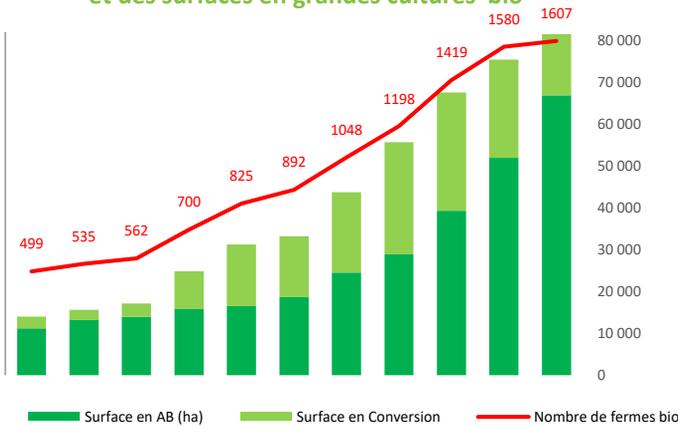
+ 6 053 ha en 1 an
+ 48 338 ha en 5 ans
+ 67 545 ha en 10 ans



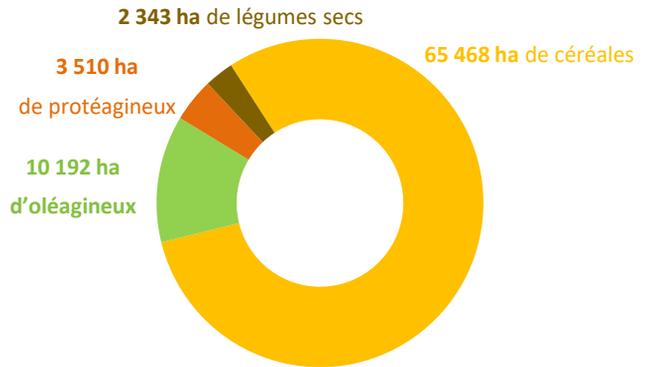
4,9 %
de la surface bio de la région Grand Est



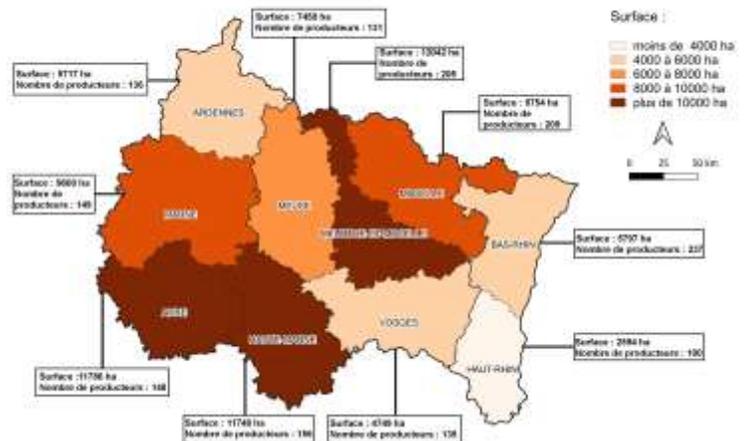
Évolution du nombre de fermes et des surfaces en grandes cultures bio



Surface des différentes productions (en ha)



Surface en grandes cultures BIO par département, en 2022





Les Légumes bio



703

fermes cultivent des légumes bio



+ 2,5 %
en 1 an

+ 17 fermes en 1 an
+ 264 fermes en 5 ans
+ 416 fermes en 10 ans



2 159 hectares
dont 131 en conversion



- 4,1 %
en 1 an

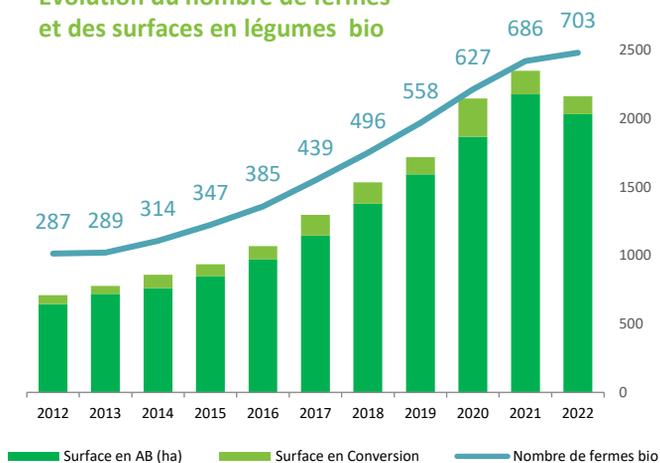
- 93 ha en 1 an
+ 866 ha en 5 ans
+ 1 451 ha en 10 ans



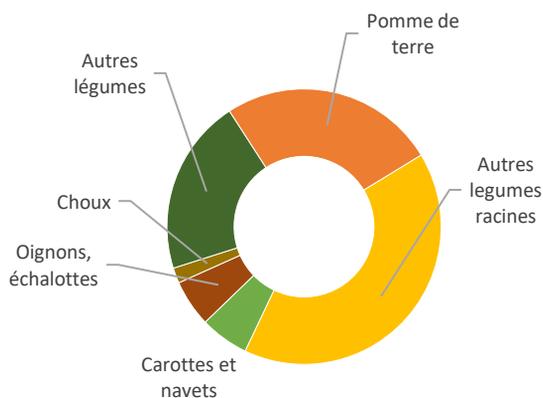
7,7 %
de la surface légumière du Grand Est



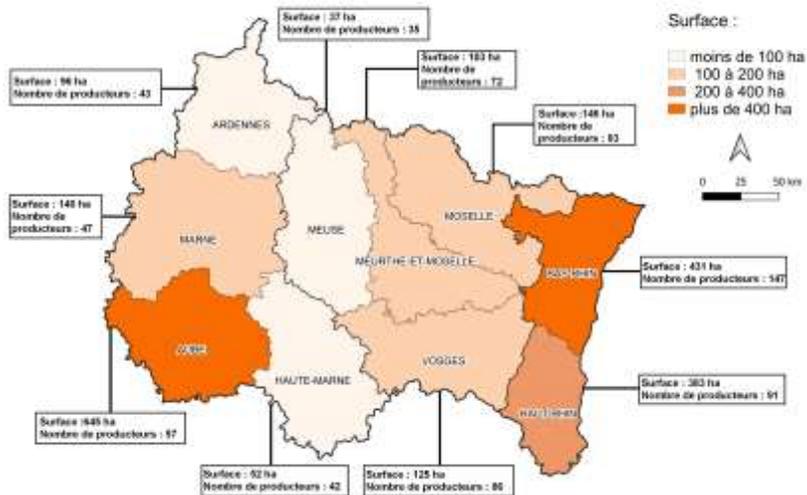
Évolution du nombre de fermes et des surfaces en légumes bio



Surface des différentes productions



Surface en légumes BIO par département, en 2022





Les fruits et petits fruits bio



661

fermes cultivent des fruits bio



+ 7,7 %
en 1 an

+ 47 fermes en 1 an
+ 261 fermes en 5 ans
+ 422 fermes en 10 ans



2 203 hectares
dont 550 en conversion



+ 17 %
en 1 an

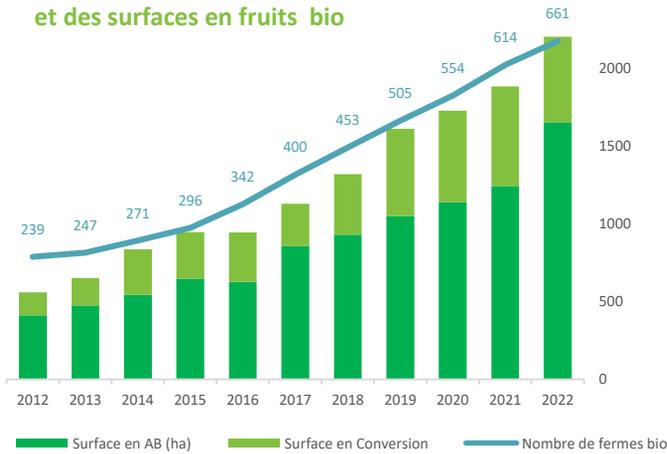
+ 320 ha en 1 an
+ 1074 ha en 5 ans
+ 1 644 ha en 10 ans



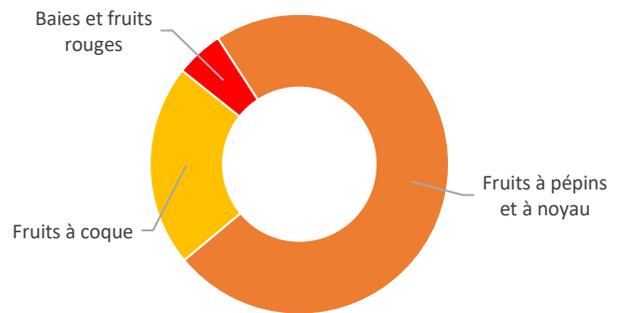
30,4 %
Des surfaces en Fruits du Grand Est



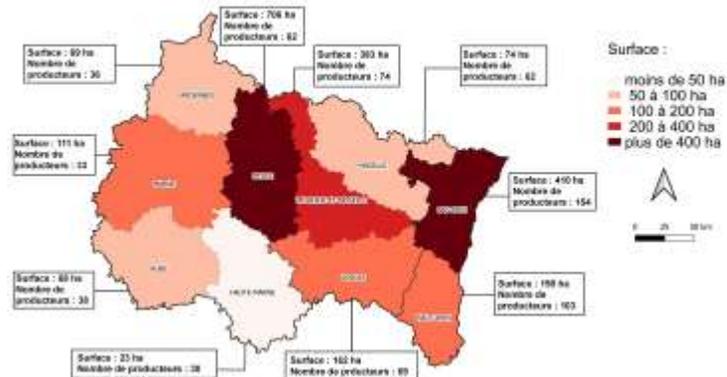
Évolution du nombre de fermes et des surfaces en fruits bio



Surface des différentes productions



Surface en fruits BIO par département, en 2022





Les Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales bio



172

fermes cultivent des PPAM bio



+ 13,2 %
en 1 an

+ 20 fermes en 1 an
+ 71 fermes en 5 ans
+ 99 fermes en 10 ans



490 hectares
dont 32 en conversion



+ 27,6 %
en 1 an

+ 106 ha en 1 an
+ 362 ha en 5 ans
+ 448 ha en 10 ans

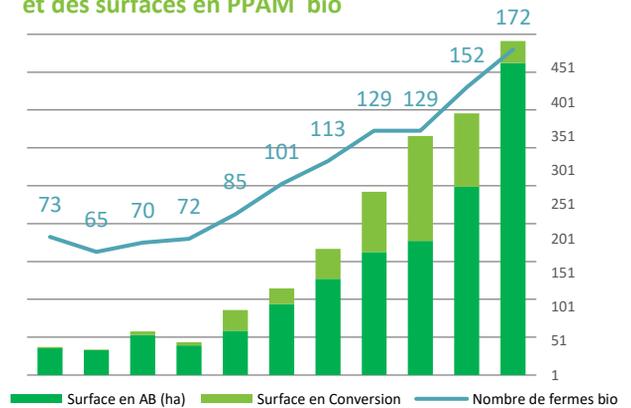


6,8 %

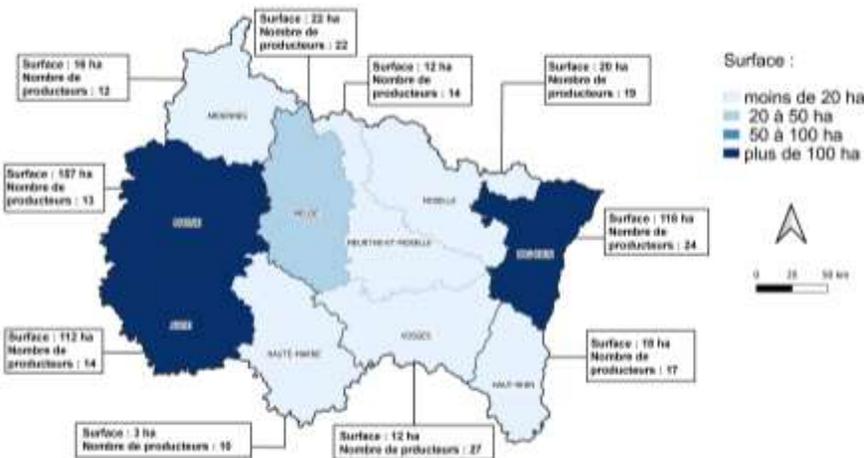
Des surfaces en PAM du territoire



Évolution du nombre de fermes et des surfaces en PPAM bio



Surface en PPAM bio par département



Deux catégories de producteurs :

- Producteurs en circuits courts qui cultivent et cueillent également des PPAM qu'ils valorisent principalement en vente directe.
- Producteurs en circuits longs, qui cultivent des PPAM pour des transformateurs (surtout dans la Marne et l'Aube)



La viticulture bio en Alsace



658

viticulteurs engagés en bio



- 1 %

en 1 an

- 6 producteurs en 1 an
+ 349 producteurs en 5 ans
+ 395 producteurs en 10 ans



23 %

des viticulteurs alsaciens



5 677

hectares



+ 3 %

en 1 an

+ 188 ha en 1 an
+ 3 127 ha en 5 ans
+ 3 558 ha en 10 ans an

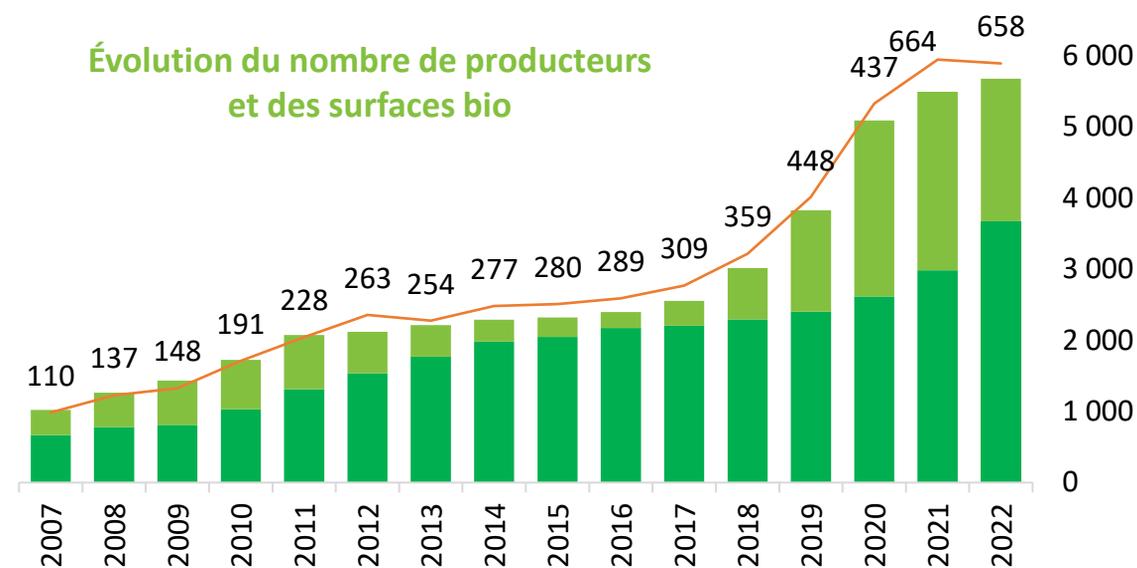


35,1 %

de la surface viticole



Évolution du nombre de producteurs et des surfaces bio



■ Surface en AB (ha) ■ Surface en conversion (ha) — Nombre de fermes bio

HAUT-RHIN

365 viticulteurs engagés en bio
3 126 hectares conduits en bio

BAS-RHIN

293 viticulteurs engagés en bio
2 551 hectares conduits en bio



La viticulture bio sur l'AOC Champagne



624

domaines engagés en bio
24 domaines en 1 an
+ 455 domaines en 5 ans
+ 516 domaines en 10 ans



5,1 %

des domaines champenois



2672 hectares

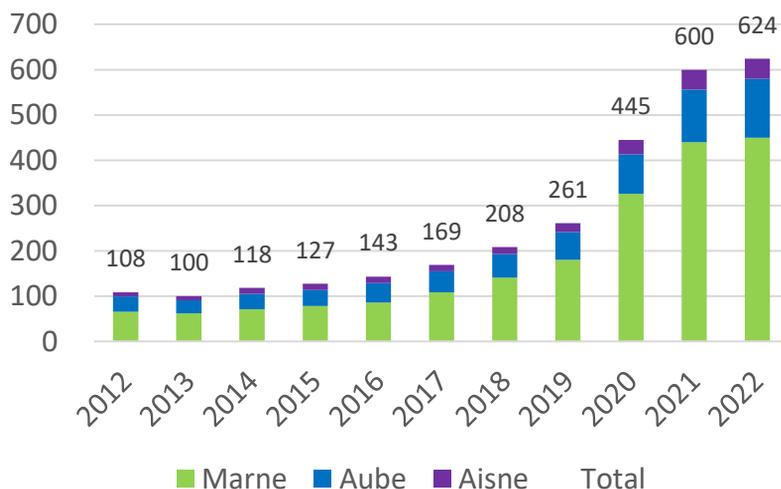
dont 1506 ha en conversion
- 85 ha en 1 an
+ 1984 en 5 ans
+ 2 246 ha en 10 ans



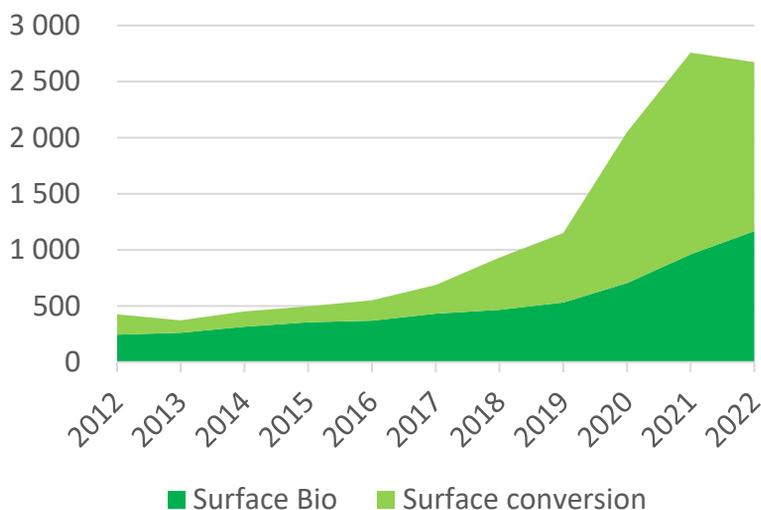
7,9 %

de la surface viticole
champenoise

Évolution du nombre de domaines bio en champagne



Évolution des surfaces bio et en conversion





Zoom sur la dynamique de conversion en 2022

Marne



450

domaines engagés
en bio

10 domaines en 1 an



4,8 %

des domaines viticoles
du territoire



1941 hectares
dont 1146 ha en
conversion
- 144 ha en 1 an



7,9 %

de la SAU viticole
du territoire

Aube



130

domaines engagés
en bio

14 domaines en 1 an



5,9 %

des domaines viticoles
du territoire



533 hectares
dont 252 ha en
conversion
+ 52 ha en 1 an



7,6 %

de la SAU viticole
du territoire

Aisne



44

domaines engagés
en bio

0 domaine en 1 an



5,9 %

des domaines viticoles
du territoire



198 hectares
dont 108 ha en
conversion
+ 7 ha en 1 an



6,3 %

de la SAU viticole
du territoire



Les vaches laitières bio

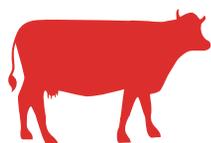


477

fermes élèvent des vaches laitières dont 403 en orientation principale



+ 13 fermes en 1 an
+ 113 fermes en 5 ans
+ 195 fermes en 10 ans



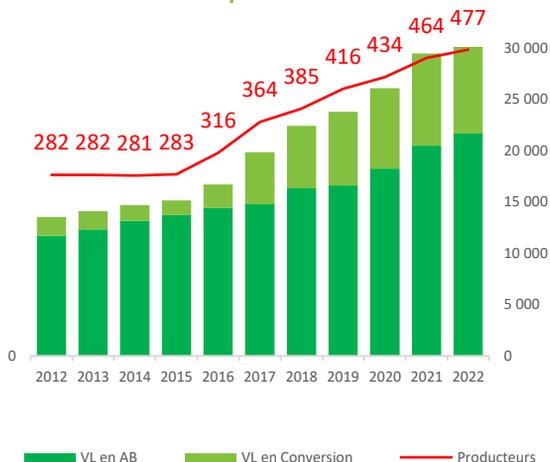
30 611

Vaches laitières (VL)

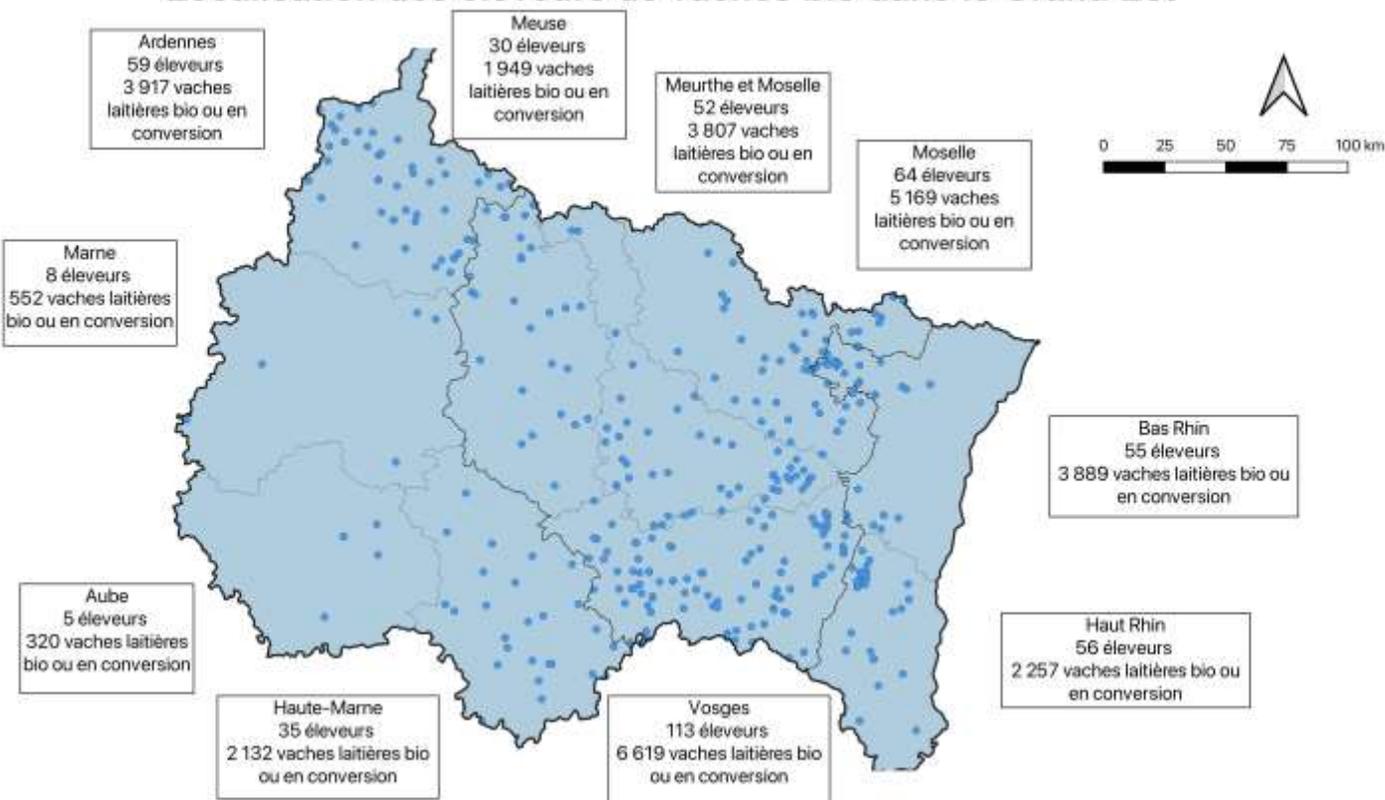


+ 1 181 vaches en 1 an
+ 10 802 vaches en 5 ans
+ 17 081 vaches en 10 ans

Évolution du nombre de producteurs et du cheptel de vaches laitière bio



Localisation des éleveurs de vaches bio dans le Grand Est



Les vaches allaitantes bio

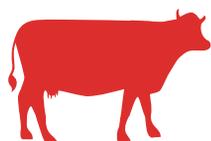


563

fermes élèvent des vaches allaitantes dont 417 en orientation principale



+ 6 fermes en 1 an
+ 139 fermes en 5 ans
+ 314 fermes en 10 ans



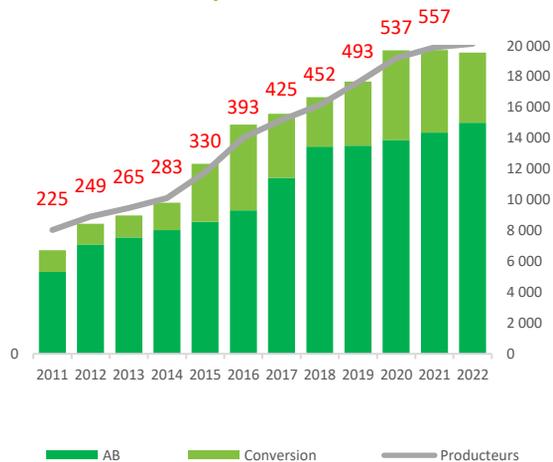
19 719

Vaches allaitantes



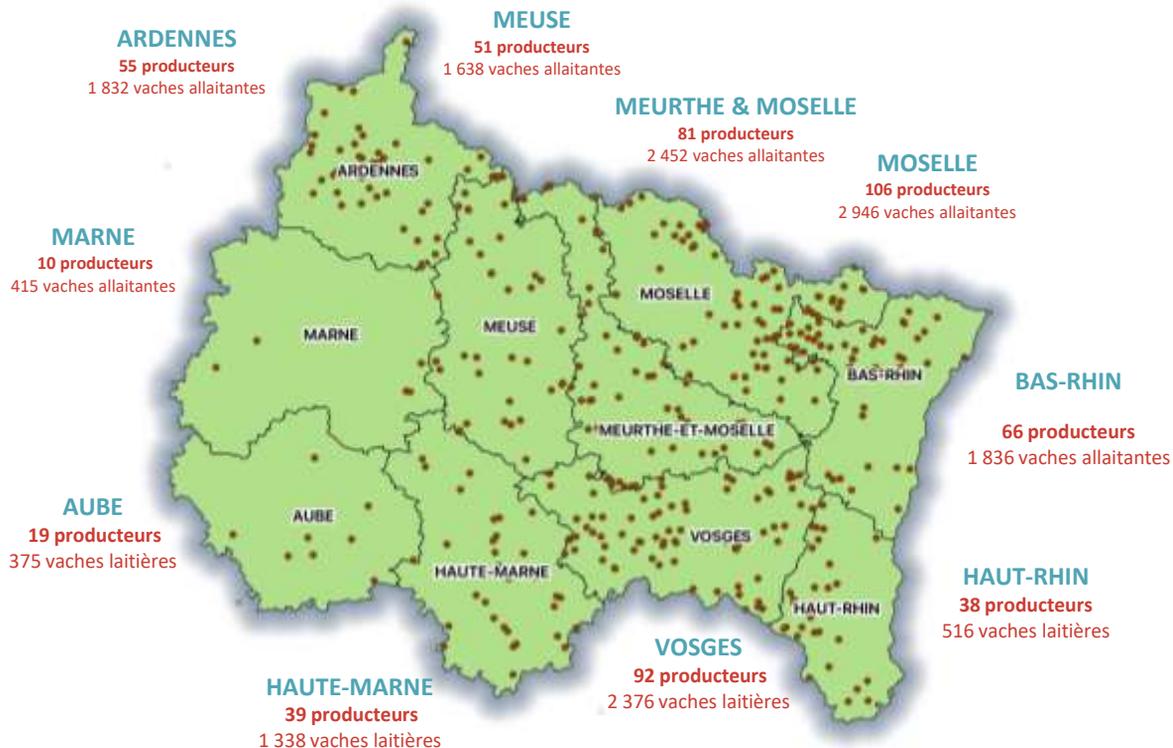
+ 30 vaches en 1 an
+ 5 655 vaches en 5 ans
+ 10 000 vaches en 10 ans

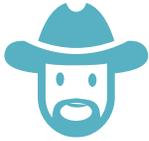
Évolution du nombre de producteurs et du cheptel de vaches allaitantes bio



7 %
des vaches allaitantes de la Région Grand Est

Localisation d'éleveurs de vaches allaitantes bio par département

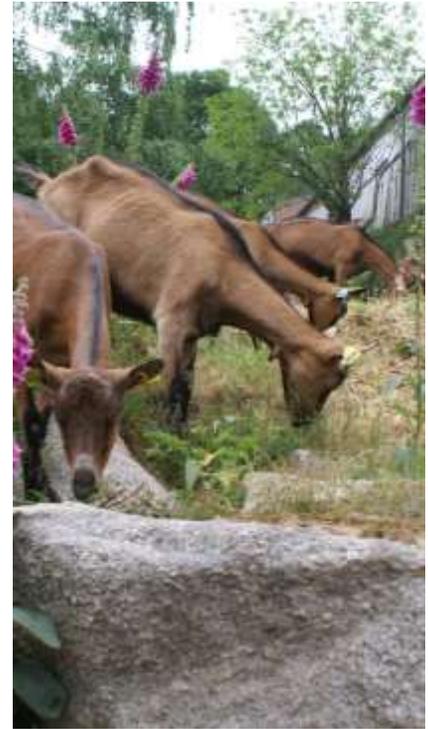




69 producteurs élèvent des chèvres bio dont 44 en orientation principale



+ 1 fermes en 1 an
+ 16 fermes en 5 ans
+ 32 fermes en 10 ans



3 849 Chèvres

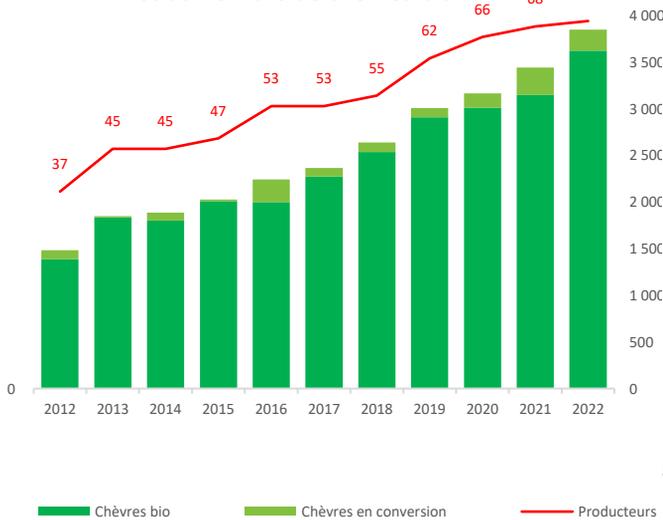


+ 405 chèvres en 1 an
+ 1 484 chèvres en 5 ans
+ 2 364 chèvres en 10 ans

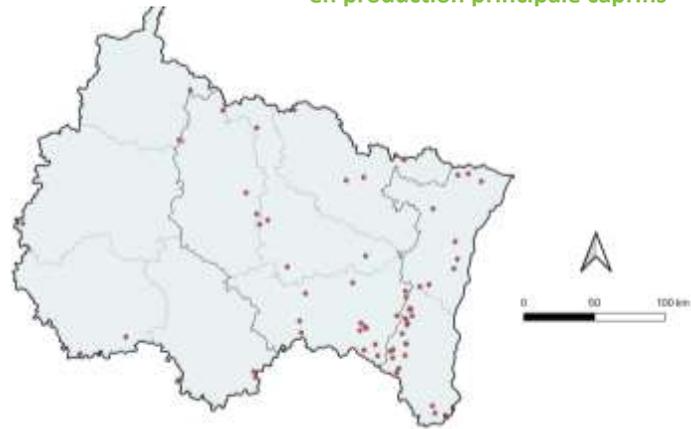


44,8 %
Des chèvres de la Région Grand Est

Évolution du nombre de producteurs et du nombre de chèvres bio



Localisation des fermes bio en production principale caprins





149

fermes élèvent des ovins bio dont 45 en orientation principale



+15 fermes en 1 an
+ 58 fermes en 5 ans
+ 94 fermes en 10 ans



15 958 Brebis



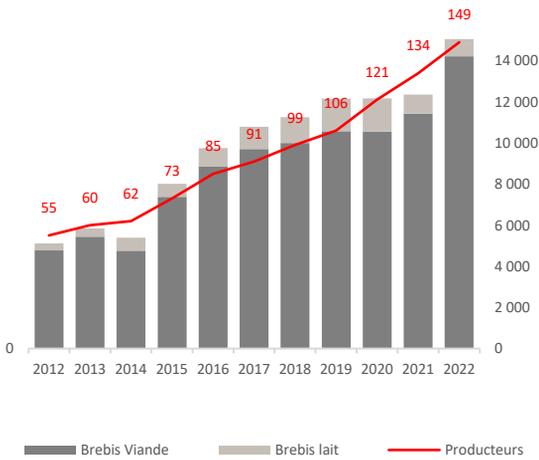
+ 3 605 brebis en 1 an
+ 5 167 brebis en 5 ans
+ 10 845 brebis en 10 ans



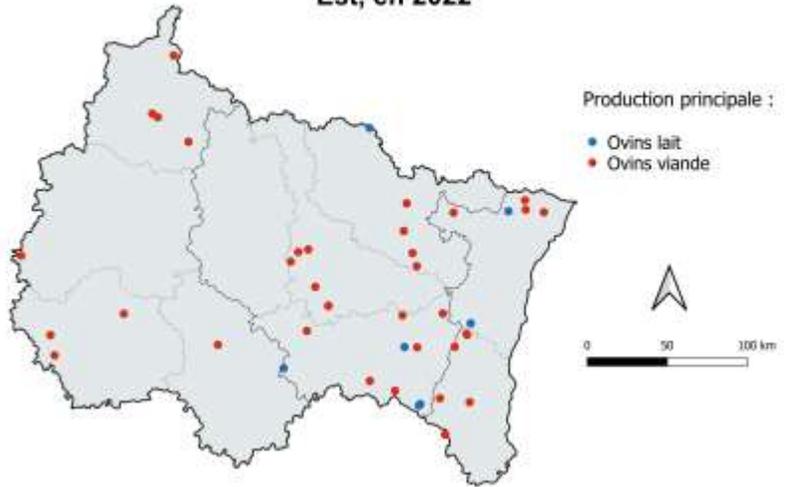
Des brebis de la Région Grand Est



Évolution du nombre de producteurs et du nombre de brebis bio

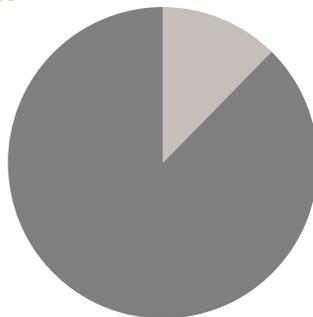


Localisation des éleveurs d'ovins bio sur la région Grand Est, en 2022



Part des catégories de cheptel

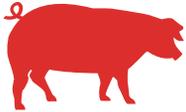
14 219 Brebis viande
1 739 Brebis lait





33 producteurs élèvent des truies bio

54 producteurs de porcs charcutiers bio



519 Truies

6 361 porcs charcutiers



+ 13,8 % (Truies) en 1 an

+ 0 % (porcs) en 1 an



+ 19,3 % (Truies) en 1 an

+ 17,5 % (Porcs) en 1 an

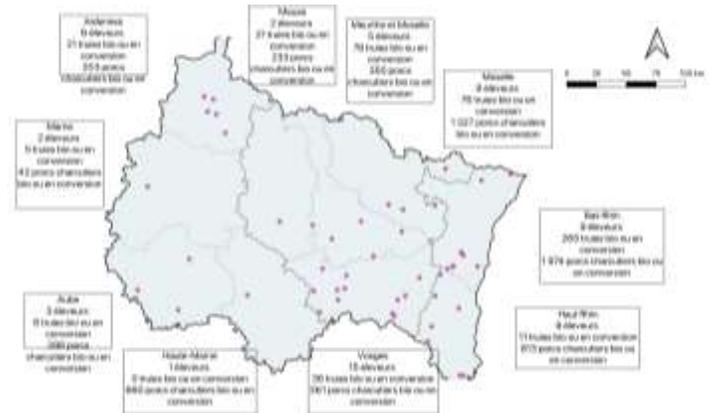


1,7 % des truies de la Région Grand Est

Évolution du nombre de producteurs et de truies bio



Production de truies et porcs charcutiers bio par département



■ Porcs charcutiers ■ Truies — Producteurs Truies — Producteurs Porcs





Les volailles bio



56 producteurs élèvent des poulets de chairs bio
140 producteurs élèvent des poules pondeuses bio



+ 10,1 %
en 1 an

+ 18 fermes en 1 an
 + 71 fermes en 5 ans
 + 128 fermes en 8 ans



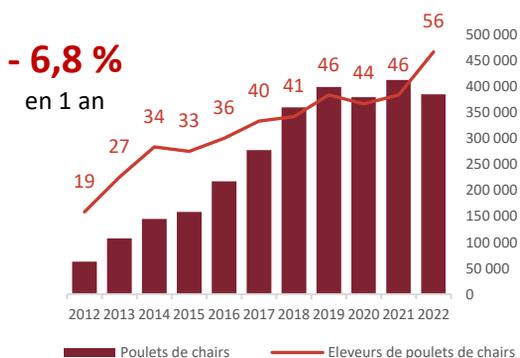
385 000
Poulets de chairs



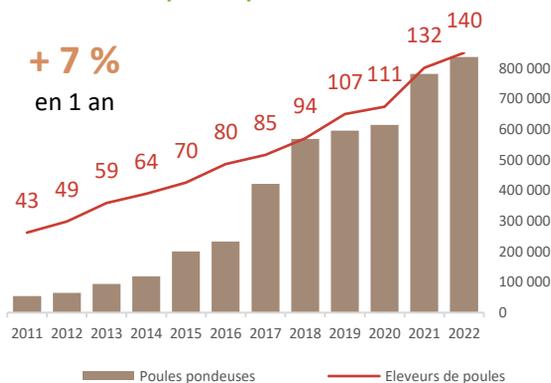
835 000
Poules pondeuses



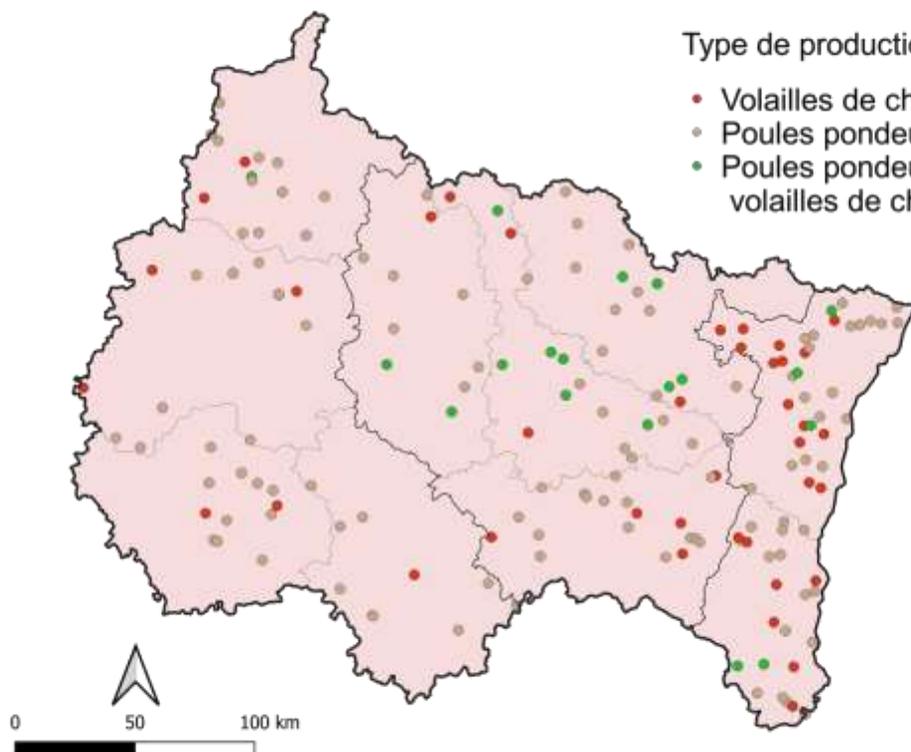
Évolution du nombre de producteurs et de volailles de chairs bio



Évolution du nombre de producteurs et de poules pondeuses bio



Localisation des producteurs de volailles Bio



Type de production de volailles :

- Volailles de chairs
- Poules pondeuses
- Poules pondeuses et volailles de chairs



103
apiculteurs en 2022



+ 10 apiculteurs en 1 an
+ 50 apiculteurs en 5 ans

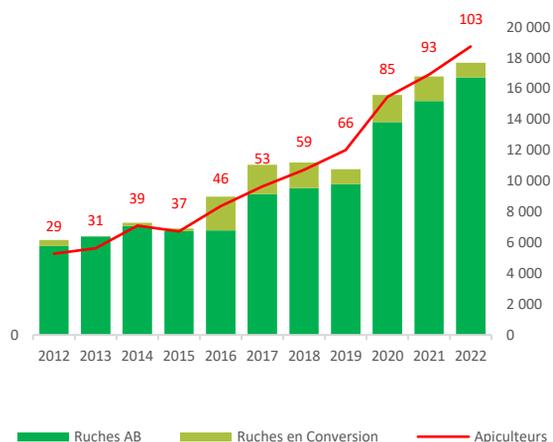


17 661
Ruches en 2022

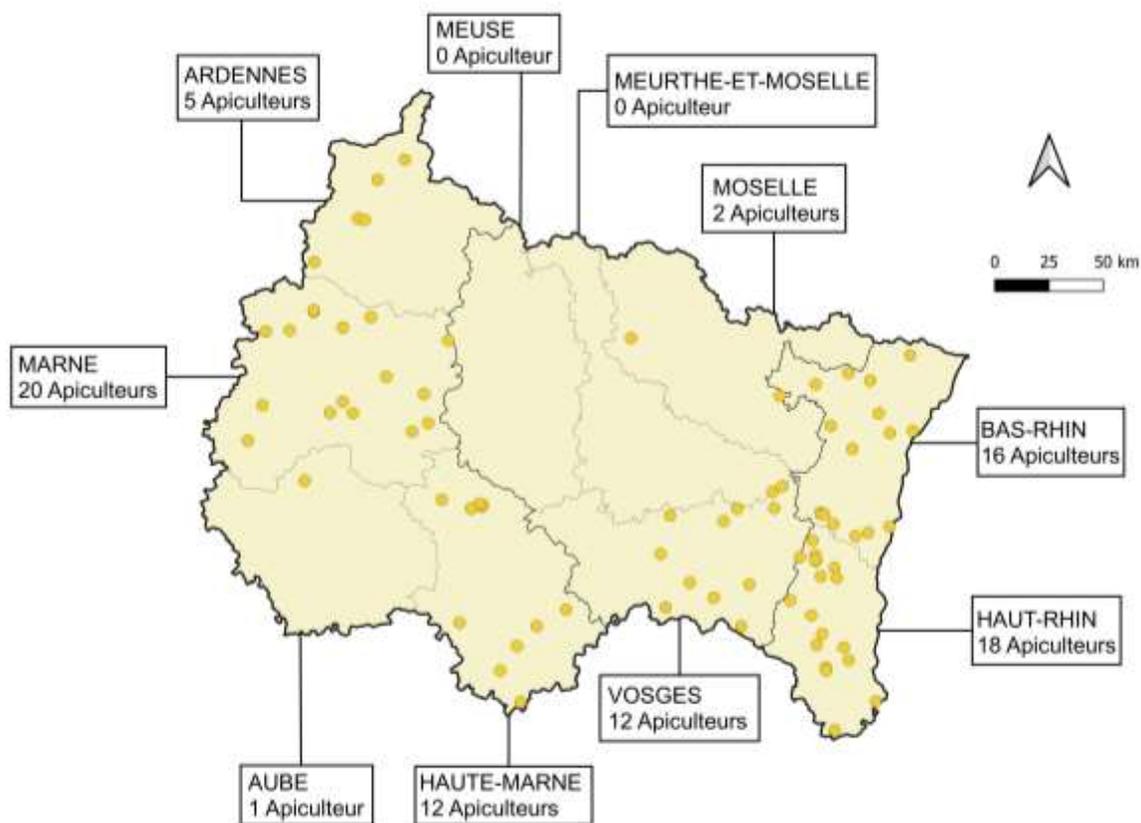


871 ruches en 1 an
+ 6 612 ruches en 5 ans

Évolution du nombre de producteurs et de ruches bio



Localisation des apiculteurs bio en production principale



FOCUS THÉMATIQUES



La région Grand Est se situe sur 3 grands bassins hydrographiques différents : le bassin Seine-Normandie, le bassin Rhin-Meuse et le bassin Rhône - Méditerranée.

Chaque bassin compte de nombreux captages d'eau potable dégradés par des pollutions agricoles en pesticides et/ou nitrates (739 en tout en Grand Est). **L'agriculture biologique est une solution pérenne et efficace pour protéger la qualité des eaux souterraines et de surface.**



Bassin Seine-Normandie

1 491 fermes bio
86 556 ha bio
X 5 en 10 ans

Autour des captages dégradés* :
673 fermes bio
33 328 ha bio
X 6 en 10 ans



Bassin Rhin-Meuse

2 569 fermes bio
154 786 ha bio
X 2,9 en 10 ans

Autour des captages dégradés* :
571 fermes bio
26 759 ha bio
X 3,8 en 10 ans

Bassin Rhône-Méditerranée

67 fermes bio
5 600 ha bio
X 3,8 en 10 ans

Autour des captages dégradés* :
28 fermes bio
3 268 ha bio
X 3,4 en 10 ans



* Sont comptabilisés, le nombre de fermes bio ayant leur siège localisé dans une commune concernée par une aire d'alimentation de captage dégradé au sens du SDAGE 2016-2021 (Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des eaux) de chaque Bassin ; ainsi que la SAU cumulée de toutes ces fermes, y compris lorsque la totalité des surfaces ne se situe pas dans une aire d'alimentation de captage dégradé.



Les dispositifs accompagnés en biodiversité

Plantons des Haies :

Bio en Grand Est et ses partenaires (Haies Vives d'Alsace, ReNard, LPO, CIVAM de l'Oasis, CPIE 54 et 55, Sylvaterra, Meuse Nature Environnement) ont accompagné **212 projets** (dont 62 par BGE) et ont permis la plantation de **160 km** de linéaires de haies (dont 40 km par BGE) et **100 km d'alignements** d'arbres (dont 21 km par BGE).



Champagne :

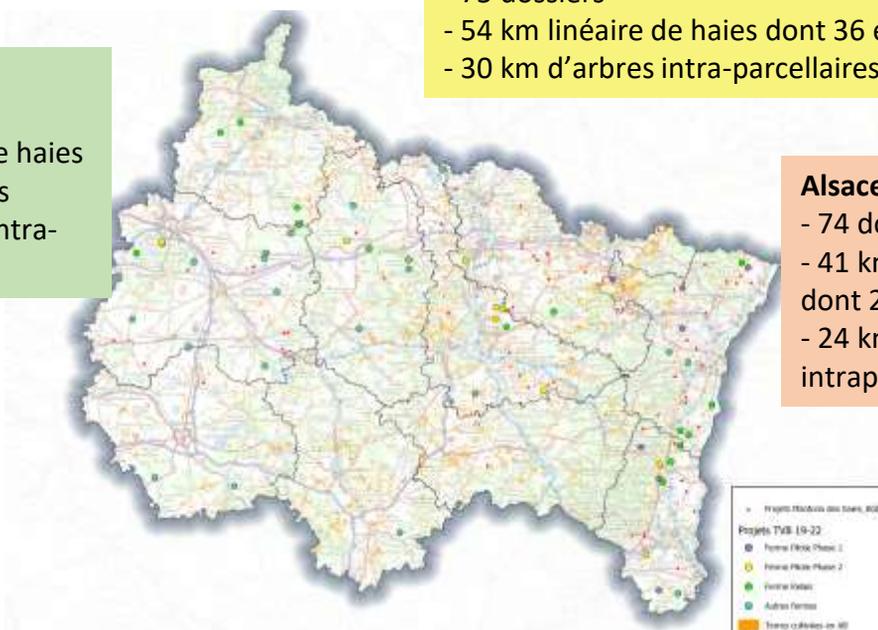
- 63 dossiers
- 65 km linéaire de haies dont 36 en 2 rangs
- 46 km d'arbres intra-parcellaires

Collectif Lorraine :

- 75 dossiers
- 54 km linéaire de haies dont 36 en 2 rangs
- 30 km d'arbres intra-parcellaires

Alsace :

- 74 dossiers
- 41 km linéaire de haies dont 26 en 2 rangs
- 24 km d'arbres intraparcéllaires



Trame Verte et Bleue :

Cette mobilisation a permis en 4 années l'accompagnement de **86 fermes** et la réalisation de :

- 40 inventaires naturalistes dans les fermes,
- **20 mares** et des canaux d'hortillonnage,
- **18 km de haies**,
- la plantations de 230 arbres fruitiers et 100 arbres isolés,
- **20 ha de bandes fleuries** ou plantes messicoles,
- plus de **500 nichoirs** mis en place au sein des fermes,
- quelques restaurations de murets en pierres sèches, perchoirs à rapaces, refuges pour la petite faune terrestre au travers des tas de bois et tas de pierres,
- 1 plaquette technique de communication pour diffuser ces pratiques et savoir-faire,
- plusieurs formations spécifiques sur la biodiversité fonctionnelle.

L'objectif principal du projet est la préservation et le développement de la biodiversité dans les vignobles du Rhin Supérieur afin d'améliorer la qualité des services rendus par les écosystèmes. Pour cela le projet a été conduit sur les trois axes suivants :

- La mise en place d'actions concrètes favorable à la biodiversité,
- La capitalisation, l'expérimentation et l'évaluation des impacts,
- La diffusion et la sensibilisation.

En Alsace, nous avons notamment participer aux réalisations suivantes :



2 640 mètres linéaires de haies champêtres plantées

715 arbres plantés



55 bosquets plantés

1 mare (20 m²)

70 nichoirs à oiseaux/gîte à chauves-souris

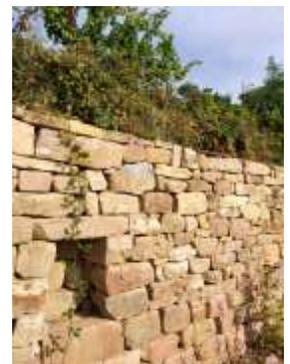


11 870 m² de zones refuges enherbées



32 pierriers

40 mètres linéaires de rénovation de murs en pierres sèches





• **Bio en Grand Est** •



Bio en Grand Est

Espace Picardie
Les Provinces
54520 LAXOU



orab@biograndest.org



www.biograndest.org

Nos partenaires :

