

# Avadex<sup>®</sup> 480

## HERBICIDE

AVANT QU'IL NE SOIT TROP TARD

**Avadex est utilisé depuis plus de 40 ans  
pour lutter contre les graminées difficiles,  
il fonctionne toujours aussi bien...  
Qui peut en dire autant ?**



AVADEX<sup>®</sup>480 - 480 g/l Triallate - AMM n° 8800161 -  - DANGER - H302, H304, H317, H319, H373, H410, EUH066, EUH401 - P260, P280, P301+P310+P331, P301+P312+P330, P305+P351+P338, P333+P313, P501.  
Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Consultez le site <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Les fiches de données de sécurité de nos produits sont disponibles sur : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) <<http://www.quickfds.com>>. Concernant les usages autorisés, les doses et les restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com) <<http://www.phytodata.com>>.  
Gowan France SAS - 5 rue du Gué - 77139 PUISIEUX - Tel : 01 64 36 61 61 - Fax : 01 60 44 70 61 - [www.gowanfrance.com](http://www.gowanfrance.com) - SAS au capital de 50 000€ - RCS MEAUX - SIRET 520 833 054 00015 - Agrément d'entreprise exerçant une activité de distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels N°IF01800

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.  
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

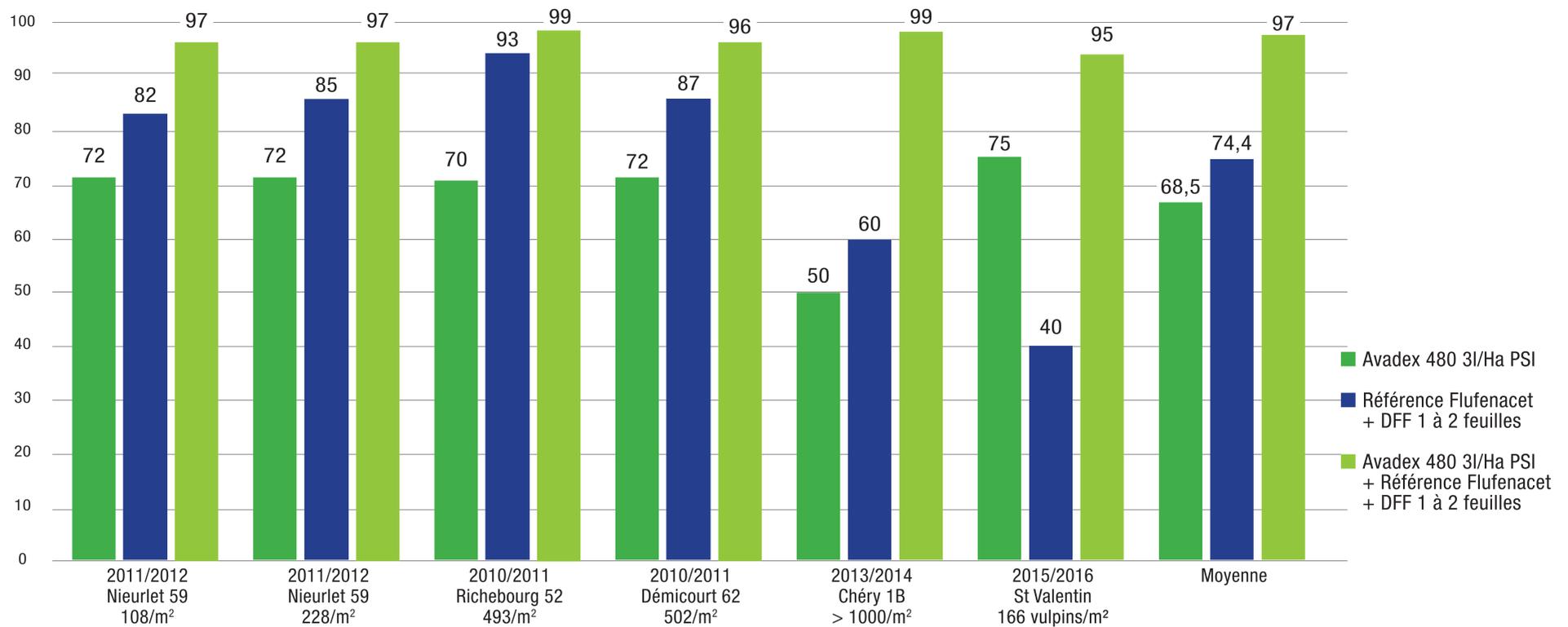
# Avadex<sup>®</sup> 480

## HERBICIDE

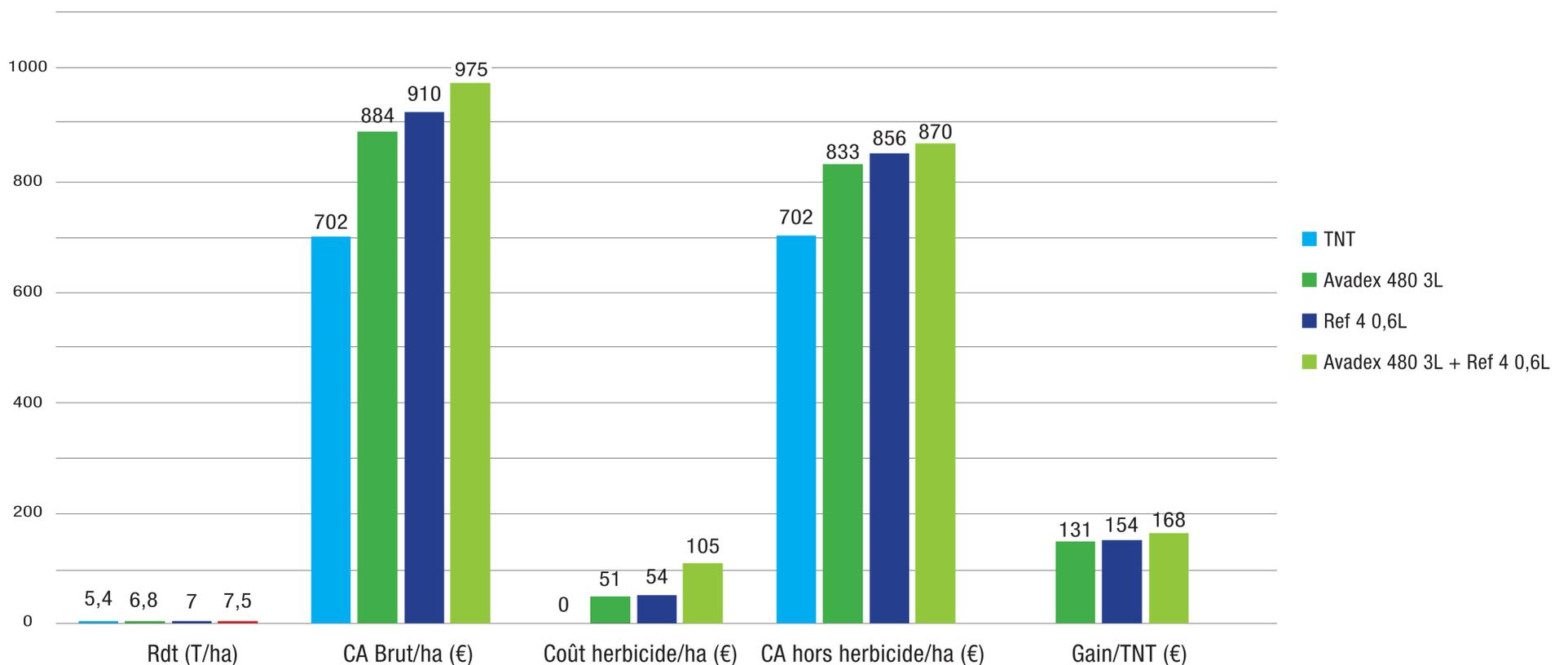
AVANT QU'IL NE SOIT TROP TARD

### Synthèse efficacité vulpins 2011 à 2016

Complémentarité Avadex<sup>®</sup> 480 / Référence Flufenacet + DFF



### Gain économique Avadex<sup>®</sup> 480 / 4 essais 2011-2016



AVADEX<sup>®</sup> 480 - 480 g/l Triallate - AMM n° 8800161 - - DANGER - H302, H304, H317, H319, H373, H410, EUH066, EUH401 - P260, P280, P301+P310+P331, P301+P312+P330, P305+P351+P338, P333+P313, P501.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Consultez le site <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Les fiches de données de sécurité de nos produits sont disponibles sur : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) <<http://www.quickfds.com>>. Concernant les usages autorisés, les doses et les restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com) <<http://www.phytodata.com>>.

Gowan France SAS - 5 rue du Gué - 77139 PUISIEUX - Tel : 01 64 36 61 61 - Fax : 01 60 44 70 61 - [www.gowanfrance.com](http://www.gowanfrance.com) - SAS au capital de 50 000€ - RCS MEAUX - SIRET 520 833 054 00015 - Agrément d'entreprise exerçant une activité de distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels N°IF01800

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**

# Avadex<sup>®</sup> 480

## HERBICIDE

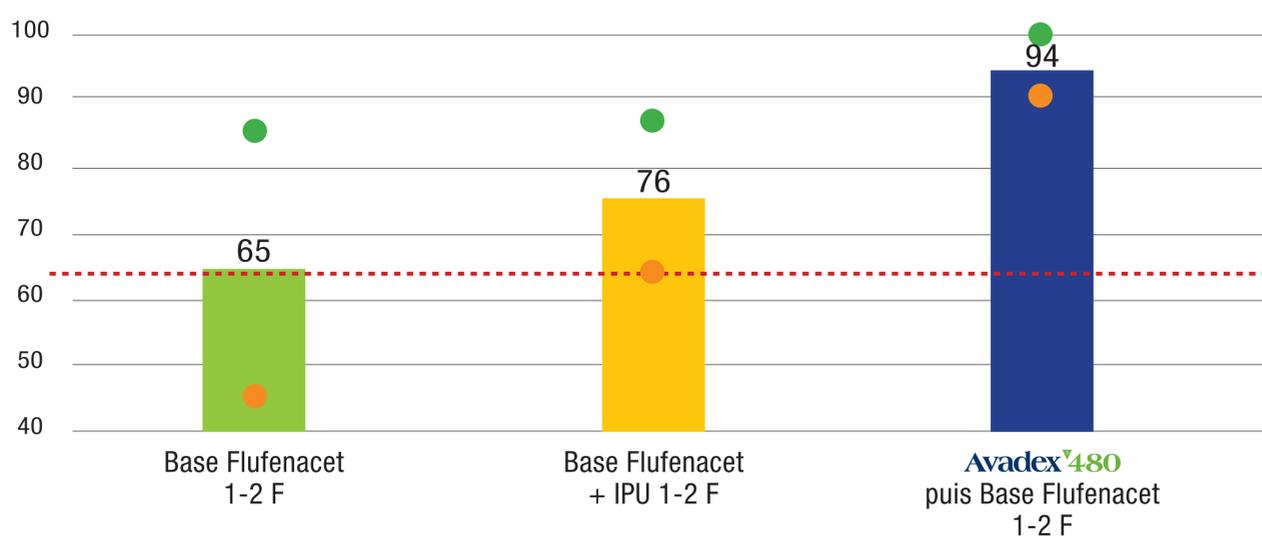
AVANT QU'IL NE SOIT TROP TARD

Suite au retrait de l'isoproturon, intégrer Avadex<sup>®</sup>480 dans les programmes

Comment remplacer l'isoproturon associé aux produits à base de Flufenacet sur Orge d'hiver?

### Apport de l'IPU et d'Avadex<sup>®</sup>480

4 essais OH 2014 à 2016



Sur Orge d'Hiver, l'addition d'isoproturon aux produits à base de Flufenacet apporte en moyenne 11% d'efficacité, quand l'utilisation d'Avadex<sup>®</sup>480 en programme apporte un gain d'efficacité de 29%.

### Essai de Chéry en Février 2014



Témoin non traité  
600 à 1000 vulpins/m<sup>2</sup>

Avadex<sup>®</sup>480 3l en PSI  
Efficacité 50%

FFT+DFF 0,6l 1 feuille  
Efficacité 78%

Avadex<sup>®</sup>480 en PSI  
FFT+DFF 0,6l 1 feuille  
Efficacité 99%

AVADEX<sup>®</sup>480 - 480 g/l Triallate - AMM n° 8800161 - - DANGER - H302, H304, H317, H319, H373, H410, EUH066, EUH401 - P260, P280, P301+P310+P331, P301+P312+P330, P305+P351+P338, P333+P313, P501.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Consultez le site <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Les fiches de données de sécurité de nos produits sont disponibles sur : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) <<http://www.quickfds.com>>. Concernant les usages autorisés, les doses et les restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com) <<http://www.phytodata.com>>.

Gowan France SAS - 5 rue du Gué - 77139 PUISIEUX - Tel : 01 64 36 61 61 - Fax : 01 60 44 70 61 - [www.gowanfrance.com](http://www.gowanfrance.com) - SAS au capital de 50 000€ - RCS MEAUX - SIRET 520 833 054 00015 - Agrément d'entreprise exerçant une activité de distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels N°IF01800

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

# Avadex<sup>®</sup> 480

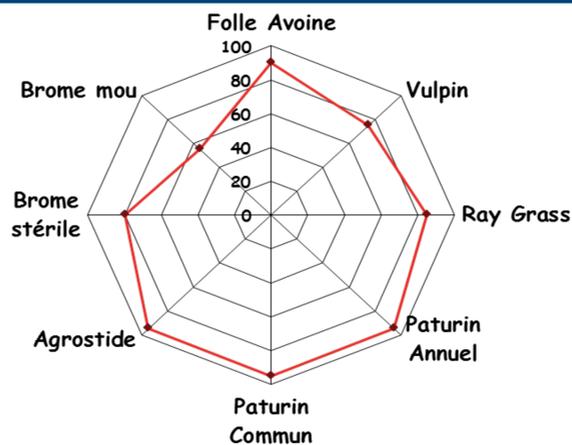
## HERBICIDE

AVANT QU'IL NE SOIT TROP TARD

CARTE D'IDENTITÉ

**Composition** : 480 g/L Triallate  
**AMM** : 8800161  
**Formulation** : EC  
**Classement** : Cat. 1 DANGER  
 H302, H304, H317, H319, H373, H410, SGH 07, SGH 08, SGH 09  
**ZNT** : 5 mètres  
**DAR** : 3 jours  
**DRE** : 48 heures  
 Les opérations d'incorporation et de semis font parties des techniques d'application.  
**Pas de restriction en sols drainés.**  
**Dose d'utilisation** : 3 L/Ha en pré-semis incorporé

### SPECTRE ET USAGES HOMOLOGUÉS



#### GRANDES CULTURES

- Orge d'hiver et printemps
- Colza d'hiver
- Betteraves industrielles et fourragères
- Tournesol
- Lin textile et oléagineux
- Pois protéagineux d'hiver et de printemps

#### CULTURES SECONDAIRES

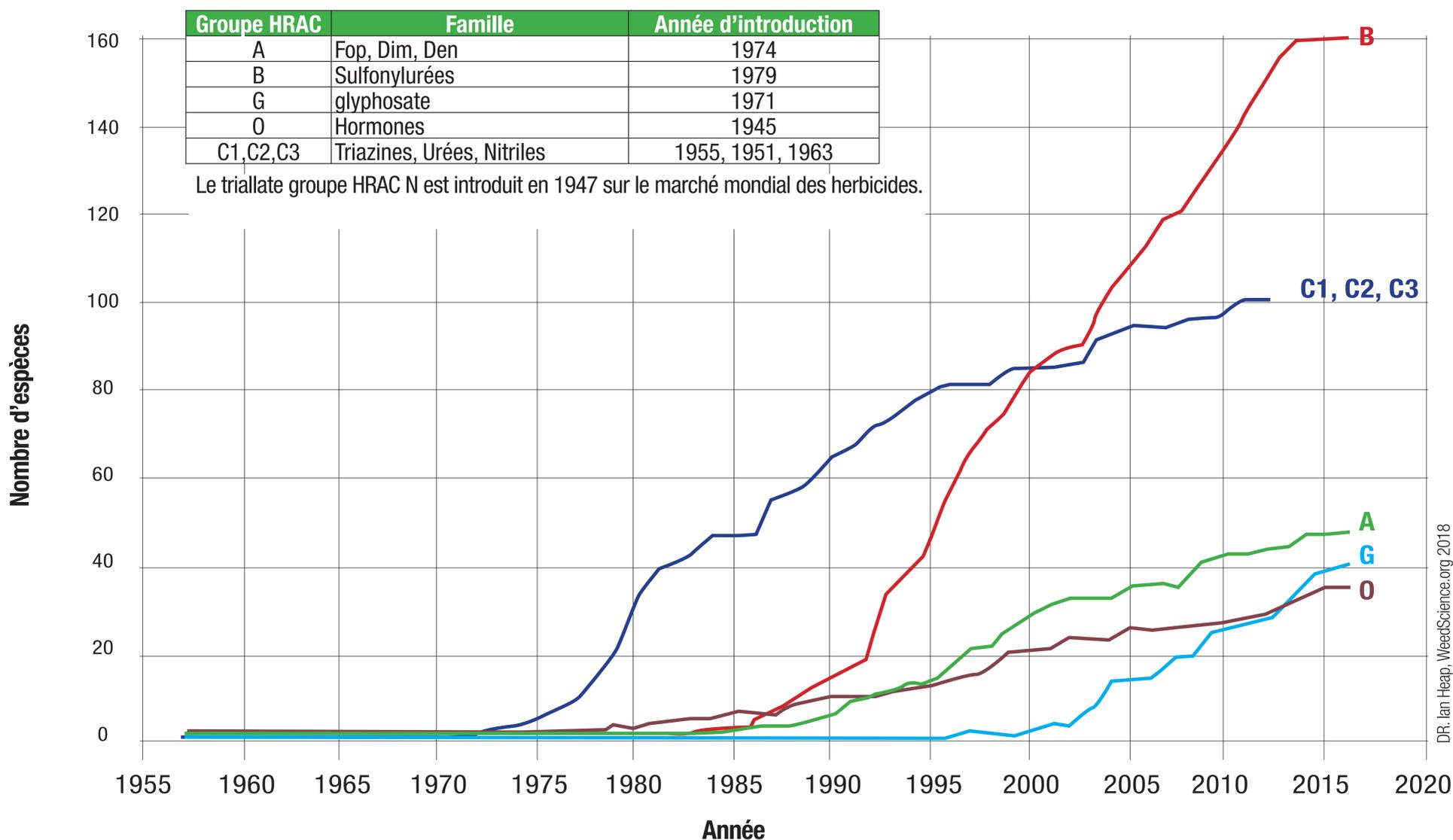
- Epinards (DAR de 40 jours)
- Luzerne
- Pois de conserve
- Trèfles, Lotier, Sainfoin

## LA RÉSISTANCE AUX HERBICIDES PROGRESSE DEPUIS PLUS DE 30 ANS

### Evolution de la résistance en 2018

nombre d'espèces présentant une résistance à un herbicide par famille (WSSA Codes)

- ACCase Inhibitors (A)
- ALS Inhibitors (B)
- EPSP Synthase Inhibitors (G)
- Synthetic Auxins (O)
- PSII Inhibitors (C1,C2,C5)
- Note : PSII Inhibitors Combined**



DR: Ian Heap, WeedScience.org 2018

AVADEX<sup>®</sup>480 - 480 g/l Triallate - AMM n° 8800161 - - DANGER - H302, H304, H317, H319, H373, H410, EUH066, EUH401 - P260, P280, P301+P310+P331, P301+P312+P330, P305+P351+P338, P333+P313, P501.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Consultez le site <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Les fiches de données de sécurité de nos produits sont disponibles sur : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) <<http://www.quickfds.com>>. Concernant les usages autorisés, les doses et les restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com) <<http://www.phytodata.com>>.

Gowan France SAS - 5 rue du Gué - 77139 PUISIEUX - Tel : 01 64 36 61 61 - Fax : 01 60 44 70 61 - [www.gowanfrance.com](http://www.gowanfrance.com) - SAS au capital de 50 000€ - RCS MEAUX - SIRET 520 833 054 00015 - Agrément d'entreprise exerçant une activité de distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels N°IF01800

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.  
 AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.